SHOUT
SHARE
IT

F v 18/9

PLENCK, J. J. v.

TRATADO

DE ENFERMEDADES CUTÁNEAS;

POR

EL DOCTOR EN CIRUGIA JOSEPH JACOBO PLENCK,
Profesor Real de Cirugía, Anatomía, Chîmica, y Botánica, Ordinario en la Academia de Cirugía militar, Director supremo de las Farmacopeas, y del estado militar de Cirugía &c.

TRADUCIDO

DE LA ULTIMA EDICION LATINA AL CASTELLANO,

Y AUMENTADO CON NOTAS

POR EL LICENCIADO DON ANTONIO LAVEDAN, Cirujano de Exército, de número de la Real Familia de S. M., Alcalde Exâminador perpétuo del Real Tribunal del Proto-Cirujanato, y Director de la Real Academia de Cirugía de Valladolid.

MADRID EN LA IMPRENTA REAL,

POR D. PEDRO PEREYRA, IMPRESOR DE CÁMARA DE S. M.

AÑO DE 1798.

Nota.

Siempre que en esta obrita se cite la Farmacologia chîrúrgica se debe entender la traducida al castellano, y la **L.** mayúscula nota del Traductor.

WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

PREFACIO DEL AUTOR.

Las muchas y varias enfermedades que molestan á la cutis humana, la obscuridad de las causas de donde provienen, y la dificultad y diversidad que nacen de aquí para curarlas, ha hecho dificil y casi impenetrable esta doctrina á los principiantes de Medicina y Cirugía. Los Autores á quienes se puede consultar son muy pocos; y de estos unos han tocado este género de enfermedades, que son muy freqüentes en todos tiempos, con plumas demasiado precipitadas, y otros han presentado las señales y modo de curarlas muy incierto.

Movido de estas razones he determinado reducir á un sistema la indigesta y vasta mole de semejantes enfermedades. Este opúsculo ú obrilla que compuse para el uso de mis discípulos, abraza ciento y quince géneros de afectos cutáneos. Tracé con cuidado las enfermedades crónicas; pero de

los exàntemas febriles solo añadí la diferencia y señales con que se distinguen entre sí, y entre sus semejantes, porque su curacion solo consiste en la curacion de la fiebre, de donde dimanan, la qual pertenece á otra parte de la patologia.

Confieso ingenuamente que debo mucho á aquellos célebres varones Sauvages, Linneo, Vogelio, Magbridio, Cullen, Sagar, Hartmann, Lorri y Danielio, que publicáron poco ha sistemas genéricos de enfermedades, y de los que me he valido muchas veces con feliz suceso; pero no creo haber trabajado en vano si se considera lo mucho que he añadido, corregido y aclarado.

TRATADO

DE LAS ENFERMEDADES CUTÁNEAS

EN GENERAL.

Las enfermedades que infestan la cutis y sus partes se llaman *cutáneas*. Se suelen dividir:

1. en *agudas*, que salen con fiebre, y se desvanecen con ella.
2. en *crónicas*, que vienen sin fiebre, y por lo comun duran mucho tiempo.

Pero para mas fácil inteligencia las divido en catorce clases sacadas de la índole de la enfermedad.

CLASE PRIMERA.

Maculæ. Manchas.

Estas son unas mudanzas locales del color natural de la cutis.

El sitio de la materia morbosa está en-

tre la cutis y la epidermis en el texido celuloso de esta.

El color de las manchas es vario; esto es, rubicundo, obscuro, acardenalado ó morado, negro y blanco.

Finalmente, estas manchas salen *solas* ó *acompañadas*.

La curacion es tan varia como la diversidad de la materia morbosa.

Sus especies son las siguientes.

Lentigines. Pecas ó manchas lentiginosas.

Estas son unas manchas pardas que se parecen en el color, figura y magnitud á las lentejas.

Las partes expuestas al sol, como la cara, las manos, y rara vez la superficie anterior de las piernas, suelen ser molestadas de estas manchas.

Estas pecas acometen con mas particularidad á las muchachas blancas con cabellos rubios; las que se aumentan en el estío, y en el invierno menguan.

Pero como las pecas salen tambien en las partes no tostadas del sol, y molestan tambien á las monjas que no estan expuestas á él, y las úlceras en los lentiginosos muchas veces pasan

á cacoetes (1), de aquí parece que la *causa* de las pecas es una cacochîmia peculiar.

Curacion. Ignorándose todavia el remedio específico para curar la cacochîmia pecosa, se suministrarán *interiormente* los depurantes generales. Yo he observado que el suero tamarindado de la leche, y los caldos compuestos con perifolio y otras yerbas hepáticas han sido muy útiles.

Exteriormente (2) se celebran el vinagre de rábano silvestre, la hiel de toro (3), la pasta de almendras amargas, leche de azufre (4), agua fa-

(1) Cacoetes: es una úlcera maligna que casi se resiste á los medicamentos mas adequados. L.

(2) Kruniz œconomische Encyclopedie, volum. 2. pág. 127.

(3) Geoffroi in *Memoires de l' Academ. de Scienc.* celebra el cosmético de hiel de toro, de aceyte de tártaro por deliquio y de agua contra las pecas de la cara. Hartmann pág. 479 le prepara con la hiel, del qual dice que pone como por milagro blanca la cutis.

(4) La leche de azufre se prepara de este modo. Toma de azufre molido *media libra*, de sal de sosa ó barrilla *libra y media*. Se pondrá todo junto á cocer en suficiente cantidad de agua comun simple en vasija de barro vidriada, hasta que la mayor parte del azufre se haya disuelto; y se cuela: *es un buen cosmético.*

gedénica, y solucion de vitriolo blanco.

Ephelis. Aspereza con manchas.

Es una mancha obscura, ancha, sola ó acompañada.

Sus especies son:

1. *Ephelis solar*, que se observa en el rostro y en las manos en las personas poco acostumbradas á estar al sol. Estas manchas se *precaven* con sombrillas ó quitasol, sombrero gacho y guantes.

Se curan con un lavatorio de oxîcrato (1), agua alcanforada, peregil ma-

Se ha dado el nombre de cosméticos á todas las substancias que pueden hermosear y aumentar el color. Aquella composicion que hermosea mas es la que apetecen las mugeres, sin reparar en el daño que las causa: en las primeras edades del mundo no se conocian semejantes extravíos: siglos portentosos eran aquellos á quienes no habia corrompido el luxo, y no usaban de otro auxîlio que el que da de sí el agua natural, y de este modo conservaban su tez.

La moda, que tanto imperio tiene sobre nuestras damas, las obliga á esta aborrecible práctica, y se acarrean la corrugacion de la cutis con los cosméticos, excitándose una artificial vejez en la flor de su edad. Si reflexîonasen sobre esto, no se precipitarian tan fácilmente á estos abusos: el agua sola es la mejor, y la que no acarrea estos peligros. L.

(1) Agua y vinagre. L.

cerado en agua fria, y pasta de almendras.

2. *Ephelis ígnea.* Esta permanece despues de quemaduras cutáneas. Tambien se observan en las piernas y muslos de las mugeres que han usado en el invierno de braserillos en los pies. Del mismo modo queda la mancha obscura y ancha si se quita la cutícula por causa de algun vexîcatorio.

Su curacion se ha de esperar con el tiempo.

3. *Ephelis de las preñadas.* En estas se observan varias manchas obscuras y solitarias que salen muchas veces como la palma de la mano, y particularmente en la frente, las quales se llaman *manchas de preñadas.* Estas se desvanecen despues del parto.

4. *Ephelis hepática.* Estas manchas se observan en las doncellas que menstrúan con dificultad: alguna vez en los varones que padecen almorranas ciegas, y en otros que padecen del hígado.

Su curacion pide que se restituya el fluxo detenido, y aplicar *exteriormente* lo que se ha dicho en las pecas, y en la *ephelis solar.*

5. *Ephelis de los recien nacidos.* Esta es una mancha amarilla que se observa en varias partes en los niños recien nacidos.

Cúrase como la ictericia.

Fuscedo cutis. Color algo obscuro de la cutis.

Este color está derramado por la cara, manos y todo el cuerpo.

Sus especies son:

1. *De la edad.* La blancura de los niños al cabo de algunos meses toma un color amarillo claro. La cutis por lo comun en muchos varones se vuelve morena, pero mas particularmente en todos los ancianos.
2. *Obscuridad solar.* Tiene mucha actividad el ardor del sol para aumentar el color del cuerpo. En los Europeos blancos hay mucha diferencia de la parte de la frente cubierta con el cabello y sombrero, ó de la parte del brazo cubierto con el vestido, á la parte de la cara y manos descubiertas. La tropa y los viageros que han caminado por regiones cálidas, vuelven de aquellas tierras con el rostro moreno y tos-

tado del sol; lo que poco á poco van perdiendo en su patria: pero las mugeres en la Asia, como por lo comun estan reclusas, permanecen blancas.

Los Europeos en un clima calidísimo son morenos; pero á los Etiopes en Europa se les pone el color un poco claro.

La curacion de los morenos se puede esperar con los remedios cosméticos; pero rara vez se puede lograr.

3. *Moreno nativo.* El Etiope mezclado con muger blanca engendra mulatos amarillos; y lo mismo sucede si cohabitan mulatos con mulatas. Pero si los mulatos se unen con blanca, sale la prole mas semejante al Europeo; y despues de la quarta generacion no se distingue de este: mas si se juntan los mulatos con una Etiope, sale la criatura á ella; y despues de la quarta generacion queda un verdadero Etiope. Finalmente, en muchas mugeres Europeas la region del pubis y el círculo de los pezones de los pechos son morenos, y algunas veces negros.

Flavedo cutis. Amarillez de la cutis.

Esta se halla en todo el rostro, ó en todo el cuerpo.

Sus especies son:

1. *La amarillez ictérica*, que depende de la ictericia ó del humor bilioso que refluye á la sangre. (*Véase ictericia.*)
2. *Amarillez por magullamiento ó contusion.* Luego que la echîmosis morada empieza á resolverse, amarillea; porque los glóbulos solitarios de la sangre diluidos con el mucho suero, se ponen amarillos.
3. *Amarillez nativa.* En los lugares mediterráneos de la Etiopia las gentes son enteramente amarillas.

Gutta rosácea. Gota bermeja ó rubicunda.

Es un racimo ó monton de manchas bermejas que salen en la cara y nariz.

Sus especies son:

1. *Gutta rosácea simple*, la qual sale á la nariz y á sus partes inmediatas, sin alguna aspereza, eflorescencia, prurito, ni descamacion; y dura mucho tiempo.

Se cura con purgantes.

2. *Gutta rosácea de los vinosos.* Esta forma unas manchas coloradas, algo elevadas y furfúreas, ó parecidas al salvado. Es muy comun en los bebedores de vino, y regularmente los hincha la nariz y los llena de eminencias y tuberosidades. Alguna vez ataca tambien los brazos, el cuello y el pecho.

Su curacion es muy dificil; y pide abstenerse absolutamente del vino. Se deben administrar los absorbentes, las yerbas alkalinas, el agua (1) selterana, los caldos alterados de milpies ó cochinillas, de víboras, de cangrejos, de tortugas ó galápagos, los xugos anti-escorbúticos, particularmente de la fumaria con los purgantes.

(1) El agua selterana es acídula, cuyo manantial se halla en el sitio llamado *Selzerwasser* del Arzobispado de Tréveris. No tiene olor, el sabor es titilatorio, ó picante acídulo, levemente salso, alkalino suave. Contiene sal alkalina mineral, sal comun, magnesia encostrada de cobre, y mucho ayre fixo. Su virtud es abstergente, fundente, solutiva ó laxânte, y diurética: se usa con leche en las úlceras crónicas de las piernas, en los tumores endurecidos y frios, en las almorranas, y en el cálculo de los riñones y vexiga, como lo afirma Bergman *Opusc.* vol. 1. p. 226. La dosis es desde una libra hasta quatro. L.

Exteriormente se puede probar el agua vegeto-mineral con la hiel de toro, el peregil macerado, ó el agua fagedénica. Pero es preciso cuidar de que no haga retroceso la acrimonia.

3. *Gutta rosácea de aguados, ó de aquellos que beben agua con exceso.* He curado á muchos haciéndoles beber vino.

4. *Gutta rosácea febril.* Si en las calenturas malignas se presenta la nariz de color purpúreo, erisipelatosa, obscura, negricante, hinchada, ó con postillas, indica muerte cierta, pues apenas de veinte salen dos (1).

5. *Gutta rosácea de los sabañones.* Es un rubor ó color encarnado crónico que sale á la nariz, producido por el yelo.

Se cura con el ungüento (2) para los sabañones.

6. *Gutta rosácea herpética.* Esta acompañada de comezon, de vexiguillas y de escamas parecidas al salvado, es vexículosa.

Se cura como el herpes.

7. *Gutta rosácea siphilítica ó venérea.* Es-

(1) Meyserey tomo 2. n. 241.

(2) *Véase* la Farmacologia chirúrgica del Autor pág. 551 traducida al castellano. L.

ta tiene señales de lue venérea. (*V. manchas venéreas.*)

8. *Gutta rosácea de los niños que maman.* En los niños que maman se ven algunas manchas rubicundas en las mexillas y labios, en cuyo centro se forma un hoyo obscuro y seco. Estas manchas duran mucho tiempo, y alguna vez se mudan en usagre ó costra láctea, mas no siempre.

Cúrase con el cocimiento de violeta de tres colores. (*V. costra láctea.*)

9. *Gutta rosácea variolosa.* En los que han tenido viruelas les suelen quedar unas manchas coloradas en las mexillas por medio año.

Se desvanecen por sí propias; pero mas presto si se unta la cútis con el ungüento de been (1).

(1) Bruckmann trae exemplos memorables de *Nuce been*, Helmst. 1750. pág. 27. *El Been* ó *Bechen nuces* es un árbol que se cria en Indias, llámase tambien *Balas Mirepsici* vel *Guilandina Mohringa.* El aceyte se saca del fruto por expresion: es transparente, y quasi sin olor ni sabor: en el ayre templado se espesa; y para que se enrancie se necesita mucho tiempo. Este aceyte no se usa sino exteriormente: es detergente y suavizante, y quita las señales de la cara poniendo la cutis muy tersa y hermosa. (*V. á* Spielmann, Baumé, Murray &c.) L.

Stigma. Señal ó marca.

Es una señal de color de grana que se dexa ver en la cara, ó en qualquiera otra parte.

Sus especies son:

1. *Señales nativas.* Estas son incurables.
2. *Bermejas ó coloradas.* Estas son unas señales que salen freqüentemente y de repente á la cara en fuerza de una *tos* violenta, ó de un *vómito*, y se desvanecen por sí mismas. Tambien se observan en todo el cuerpo, ó en una sola parte en el *escorbuto*, y en la supresion de *meses*.

   La curacion pide que se cure la enfermedad, de la qual son síntoma estas señales.
3. *Manchas negras* que provienen de haber recibido algun tiro de pólvora en la cara: piden que se saquen todos los granillos de pólvora con el mondadientes ó con otro instrumento adaptado.

Erythema. Mancha encendida ó colorada.

Es una mancha en la cutis bermeja ó encendida, solitaria, sin calentura, y

tópica, extendida no como la erisipela por toda la parte.

Sus especies son:

1. *Erythema ó mancha colorada por el fuego.* Esta mancha bermeja causada por el fuego se cura muy bien si se amortigua ó apaga el ardor con agua fria; y si se aplica despues el agua vegeto-mineral ó el ungüento de plomo.
2. *Erythema por el yelo.* Es una rubicundez con leve tumor liso y transparente, que causa picazon ó comezon á la mudanza de ayre en el invierno. Infesta la nariz, los dedos de las manos, de los pies, y los carcañales. El frio se quita con la nieve ó con agua fria; y el rubor con el ungüento para los sabañones.
3. *Erythema por friccion ó frotacion.* Esta la experimentan en las nalgas los que andan mucho tiempo á caballo; los artífices en las manos, y los caminantes ó espolistas en los pies.

   Se cura aplicando sebo reciente, manteca de cacao, ó con el ungüento de plomo.
4. *Erythema de los que estan mucho tiempo en la cama*; como se observa en

los enfermos en la region del hueso sacro ó en los íleos.

Su curacion pide que se apliquen al cuerpo del enfermo pellejos suaves y almohadas en que se sostengan los lomos, para que el hueso sacro no se comprima con la cama. La parte rubicunda ó escoriada se ha de bañar con agua de (1) Teden, y cubrirla con ungüento aplomado, ó con un linimento de clara de huevo y espíritu de vino. Hágase lo mismo si con el motivo de curar una fractura de la pierna ó del muslo sobreviene el *erythema* en el talon ó carcañal.

5. *Erythema por mordedura de un insecto.* Para esta es un remedio singular la aplicacion de agua fria, ó el peregil macerado en agua.

6. *Erythema por la aplicacion de materias acres*, como el vexîcatorio, el sinapismo y las ortigas.

Se cura con manteca sin sal.

7. *Erythema por encendimiento repentino de las mexillas.* Esta sale de repente á las mexillas y cara, y se desvanece al instante: obsérvase en los

(1) *Véase* su composicion en la Farmacologia de Plenck, pág. 414 traducida al castellano. L.

verminosos, en las histéricas, en la vergüenza, y al tiempo de querer venir la menstruacion; y tambien en los niños lactantes, á causa de la ira del ama.

8. *Erythema febril.* En las fiebres malignas quando la nariz se pone negricante y pustulosa es señal de muerte pronta. (*V. Necrosis.*) Pero en las calenturas benignas el *erythema* cerca de las narices anuncia diarrea.

9. *Erythema por algun vicio cutáneo.* (*V. intertrigo.*)

10. *Erythema complicado con otra enfermedad.* Esta especie es una rubicundez que sobreviene á los tumores escirrosos, edematosos, heridas, úlceras antiguas y fracturas.

Se cura con agua vegeto-mineral. Pero la que proviene de una *espina ventosa* incipiente, muchas veces se cura untando freqüentemente con ungüento de mercurio.

Morbilli. Sarampiones.

Son exântemas febriles que forman unas manchas poco elevadas, coloradas, uniformes, que pasan á unas cas pas tenuísimas y furfuráceas, y tienen

por preludio los mismos síntomas que el catarro.

Los sarampiones quando salen se manifiestan con unas señales rubicundas ó encendidas, elevadas, que se parecen á las picaduras de pulgas.

En órden al miasma morbiloso y su *curacion* véanse los *Autores* que tratan de la *fiebre morbilosa ó de sarampion.* (*Véase á Quarin.*) L.

Scarlatina. Escarlatina.

Es un exântema febril que forma sin preludio catarral unas manchas mucho mas anchas ó extendidas que los sarampiones, muy rubicundas ó coloradas, de figura irregular, picantes, y que pasan á escamas.

V. los *Autores* que han escrito de la *calentura escarlatina.*

Urticariæ. Urticarias.

Son un exântema febril que sale con una calentura muy leve, y forma unas manchas poco elevadas, bermejas ó coloradas, demasiado picantes y ardientes, con unos puntos pequeños elevados, como los que se suelen

causar con las hojas de las ortigas.
Lo mas singular de estas manchas *urticarias* es que con el frio salen mas, y con el calor se desvanecen.
Acerca de su *curacion* véanse los *Autores* que tratan de esta fiebre.

Maculæ venereæ. Manchas venéreas.

Son unas manchas que provienen del *virus gálico ó venéreo.*
Son duras, circulares, coloradas, poco elevadas, con márgen callosa y blanquecina, que en la lue confirmada salen en la frente cerca de las sienes, y por el cuerpo.
Cerca de la frente forman una *corona* llamada *venérea.*
Se curan con el uso interno de los mercuriales y anti-venéreos; y *exteriormente* se deben lavar con el agua fagedénica, ó con la solucion del sublimado (1).

Esseræ. Esseras (especie de postillas).

Son unas manchas coloradas, anchas,

(1) *Véanse* sus composiciones en la Farmacologia del Autor pág. 418 y 433 traducida al castellano. L.

discretas ó separadas, resplandecientes, lisas, ardorosas y picantes, planas, *no elevadas* como las manchas urticarias, que salen por lo comun en la cara y en las manos sin calentura.

Freqüentemente reflorecen con el calor, y con el frio se retiran ó desvanecen; pero lo mas de admirar es que tambien freqüentemente sucede lo contrario.

Se curan con purgantes leves, y despues se deben dar los diaforéticos y diluentes.

Psydraciæ. Psidracias (especie de vexigas).

Son unas manchas coloradas, medio elevadas á manera de vexículas anchas y superficiales.

Sus especies son:

1. *Psidracias espontáneas*, que tambien se llaman *porcelana*: estas son unas manchas de color de rosa, solitarias, del diámetro del dedo pulgar, que salen repentinamente en el pecho, en los brazos, ó en otras partes cubiertas, y repentinamente se desvanecen.

Cúranse con un purgante anti-flogístico. Se desvanecen sin supuracion ó descamacion por sola la resolucion.

2. *Psidracia urticaria.* La ortiga quemante, el cardo espinoso, el frisol pruriginoso, y otras plantas semejantes causan esta *psidracia*, si se tocan con las manos.

Cúranse inmediatamente aplicando *céspedes* recientes.

3. *Psidracia por picadura de insectos*, como de abispa, de mosquito y de otros animales; las quales picaduras se curan muy bien con la aplicacion de agua fria. (*V. herida ó mordedura por insecto.*)

Rubedo cutis. Rubicundez de la cutis.

Es un color rubicundo que no forma mancha, sino que se extiende por todo el cuerpo, ó por toda la cara, ó por qualquiera otra parte.

Sus especies son:

1. *Rubicundez por vergüenza.* La vergüenza ó pudor dilata los vasos cutáneos de las mexillas como en la inflamacion.

2. *Rubicundez por el yelo.* El frio pone rubicundas ó coloradas las manos y

la cara; y hay muchos que no pierden este color en todo el tiempo de primavera.

Se cura con el ungüento para los sabañones.

3. *Rubicundez por el barniz.* Los Chinos que sacan el barniz del árbol llamado *rhus*, á las veinte y quatro horas se hallan teñidos de una universal rubicundez.

Se cura esta enfermedad como la inflamacion universal.

4. *Rubicundez por los venenos.* La comida de bayas de *atropæ* (1) y de

(1) Hay distintas especies de *atropa*; pero las mas conocidas y peligrosas son la *atropa mandrágora* y la *atropa belladona.*

El olor de la raiz de la *atropa mandrágora* es fuerte é ingrato; el sabor amargo y nauseoso; la raiz induce estupor, sueño, grande laxîtud y alienacion del entendimiento; en mayor dosis es emético-drástica. Su antídoto es el emético, y despues los anti-narcóticos, los quales son los ácidos. La raiz de la mandrágora hecha polvos y mezclada con miel ó leche en forma de linimento es un buen resolutivo para los tumores endurecidos y venéreos.

La *atropa belladona.* El olor de las hojas y de las bayas apenas se percibe; el sabor de las hojas es herbáceo, acre y narcótico; el sabor de las bayas es algo dulce, insipido y subastringente. De las plantas venenosas creo es la mas narcotica y deleteria. Las bayas son semejantes á las cerezas, y muchos muchachos por haberlas comido han perdido la vida.

squali (1) *caniculæ* causan una grande rubicundez por todo el cuerpo.

Su antídoto son los eméticos, despues el vinagre, oximiel, lavativas acedas, los purgantes, el agua fria, y la leche bebida con abundancia. Las hojas recientes se alaban en los escirros y cancros de los pechos, en las almorranas, úlceras carcinomatosas y gangrenosas. La raiz cocida con leche y hecha cataplasma desvaneció un grande tumor del intestino recto que producia retencion de vientre, aplicada en el ano y perineo, como lo afirma Rayo *Hist. plant.* tom. 1. pág. 680.

Muchas veces se ha visto que ha aprovechado con utilidad el uso interno de las hojas en los escirros, en el cancro, en la ictericia pertinaz por infarto del hígado, en la manía y melancolía, en la alferecía habitual, y por último en la rabia de hombres y animales, y tambien en distintas enfermedades de los ganados se ha visto que ha sido útil.

La dosis en polvo es *un grano* mezclado con azúcar; del extracto *grano y medio* hecho en dos píldoras, lo que se repite por mañana y tarde. La dosis de la raiz hecha polvos para la rabia es en los adultos y robustos desde *quatro* hasta *seis ú ocho granos*, y se da por la mañana en agua ó cerveza caliente. Esta dosis puede darse cada dia en los sugetos referidos; en los mas endebles ó de menor edad se ha de disminuir la dosis. Si produce algun síntoma en todos los casos referidos, se debe suspender, y el uso de agua fria y leche lo desvanecen.

Evers da para los cancros de los pechos *cinco granos* de las hojas hechas polvos con otro tanto ruibarbo una vez al dia, y despues de doce tomas administra un purgante salino. L.

(1) El *squalus* es un pescado marino llamado *tollo*, por otro nombre *gato marino*. L.

Se cura con eméticos, y despues se da el oximiel ó el vinagre.

5. *Rubicundez por plétora.* Si los hombres pletóricos se conmueven demasiado con el exercicio ó con el calor, ó bien con el uso de los espirituosos, luego sale este color á la cara, y casi en todo el cuerpo.

Se cura con sangría y con anti-flogísticos.

6. *Nativa.* Los habitantes de las islas Filipinas son negri-rubios, y los Patagones tienen el color natural de cobre. Tambien en nuestras regiones los niños recien nacidos salen muy rubicundos; pero poco á poco se vuelven pálidos ó blancos.

Zona seu zoster. Cíngulo ó cinto (especie de herpes).

Son unas vexiguillas á manera de arvejas ó guisantes, de un color roxo obscuro, discretas, sumamente picantes y dolorosas, y algunas veces confluentes, las quales circundan como un ceñidor ó cíngulo como lo ancho de una mano todo el pecho ú otra parte (1). Tam-

(1) Otros llaman á esta enfermedad *ignis sacer, ó fuego de San Antonio, ó erisipela pustulosa.*

bien se pone colorada la cutis, y las vexiguillas contienen un suero purulento, y sus puntas se gangrenan al instante. He visto esta enfermedad debaxo del ombligo, y desde la region del ischîon hasta las rodillas. Su acrimonia peculiar parece biliosa. He visto esta enfermedad despues de una ira grande, y por haber bebido al mismo tiempo mucha cerveza.

Se cura con el uso interno de la sal amarga, y con fomentos externos (1) secos. Los crasos ó pingüedinosos y húmedos dañan mucho, como lo he observado.

La zona herpética es un herpes que á manera de cíngulo ó cinto circunda las rodillas ó el cuello. (*V. herpes.*)

Macula lata Plateri. Mancha ancha de Platero.

Es una mancha roxa ó colorada que consta de muchas manchas confluentes, cuyo ardor es tan grande, que piensan los enfermos que se abrasan (2). Casi siempre estan cer-

(1) *Véase* la Farmacologia chîrúrgica de Plenck pág. 456 traducida al castellano. L.

(2) *Fuego sagrado, ó fuego de San Antonio.* Por

cadas de unas postillas que se encaminan á la supuracion, y casi nunca sin haber precedido fiebre vehemente.

Las partes que particularmente infesta este fuego sagrado son por lo regular los dos lados del abdómen ó pecho, y rara vez se observa en la cara, cuello ó en otra parte.

Se diferencia de la erisipela vulgar y ampollosa por su grande ardor, y por las postillas ó pústulas supurantes; lo que no sucede en la erisipela vexigosa ó ampollosa, las quales se secan ó pasan á costras luego que ha salido la serosidad.

Alguna vez ha sido epidémica esta enfermedad.

La curacion pide purgantes, y despues los sudoríficos anti-biliosos ó antisépticos, segun fuere la índole de la fiebre que la acompaña.

Exteriormente se aplicará el fomento seco.

esta razon tambien le llaman otros Autores *hieropyx*, especie peculiar de erisipela. Véase á Sperlich *dissert. de igne sacro.* Budæ 1780.

Ecchymoma. Contusion ó chîmosis.

Es una mancha lívida ó acardenalada, llana ó elevada, que procede de alguna contusion, y con el tiempo se pone amarilla, y se desvanece.

Sus especies son:

1. *Ecchymoma violenta*, que proviene de alguna contusion que precedió.

Se cura con sangría y oxîcrato (1) espirituoso, con agua de Teden, y con algun fomento resolutivo.

2. *Ecchymoma por sangría.* Muchas veces á los dos ó tres dias despues de la sangría se halla en toda la superficie interna del ante-brazo una mancha acardenalada muy ancha y muy extendida.

Se cura como la especie primera.

3. *Ecchymoma por estar echados en la cama*; lo que se observa en los cadáveres y enfermos en espalda y nalgas quando han estado mucho tiempo en la cama.

4. *Ecchymoma espontánea que viene sin contusion ni escorbuto.* Muchas veces

(1) A una libra de oxîcrato, que se compone de iguales partes de agua y vinagre, se añaden *dos onzas* de espíritu de vino alcanforado. L.

sobreviene á las mugeres que se las han detenido ó suprimido los meses.

Todas estas especies se *curan* como la primera.

Livor cutis. Amoratamiento de la cutis.

Es un cardenal ó amoratamiento manchado que ocupa toda la parte.

Sus especies son:

1. *Por estrangulacion ó ahogamiento.* En los ahorcados ó sofocados se les pone la cara amoratada, y á los recien nacidos á quienes se les comprimió el cuello con el cordon umbilical tambien se pone la cara acardenalada.

   Se cura como el ecchîmoma violento. A los niños recien nacidos se les sacará la sangre del cordon umbilical.

2. *Amoratamiento febril.* En el paroxîsmo del frio febril, y tambien á causa de la frialdad del ayre ó estacion en el invierno, los dedos y las uñas se ponen moradas; pero esto se desvanece por sí mismo.

Vibices. Ronchas ó cardenales.

Son unas rayas largas, acardenaladas ó

amoratadas, semejantes á las que dexan los azotes ó latigazos.

Sus especies son:

1. *Cardenal por el azote ó latigazo*, y se cura como el ecchîmoma violento.
2. *Cardenal escorbútico.* (*Véanse manchas escorbúticas.*)
3. *Cardenal febril.* Estas rayas se observan en las fiebres pútridas, y se *curan* como las petechîas.
4. *Cardenal por el panarizo.* Dos veces he visto una raya encarnada que se extendia desde el dedo inflamado hasta el ante-brazo, la que se desvaneció abriendo el tumor.

Maculæ scorbuticæ. Manchas escorbúticas.

Son unas manchas moradas ó acardenaladas que provienen del *escorbuto.*

En las piernas de los escorbúticos no solo se observan unas manchas *palmares* lívidas ó coloradas, sino tambien pequeñas como las petechîas, y largas como los cardenales.

Se conocen por las demas señales del escorbuto, y se *curan* con los anti-escorbúticos.

Maculæ gangrenosæ. Manchas gangrenosas.

Son unas manchas que proceden de la *gangrena incipiente.*

Estas manchas son cárdenas ó negras, insensibles: en la gangrena *húmeda* son blandas, y en la *seca* duras. Semejantes manchas por lo comun son mortales en las fiebres pútridas y malignas.

Se curan con anti-sépticos. (*V. gangrena.*)

Petechiæ. Petechîas.

Son exântemas febriles que forman unas manchas semejantes en magnitud y color á las picaduras de las pulgas.

Se diferencian de las verdaderas picaduras de las pulgas porque no dexan aguijon ni señal fixa, y porque duran mas tiempo. La picadura de la pulga no pasa de veinte y quatro horas.

Las petechîas febriles se distinguen de las *petechías escorbúticas* en que á las primeras siempre las acompaña fiebre pútrida.

Por esta razon el *color* de las petechîas es vario. Las petechîas *roxas* ó coloradas por lo comun son de buena índole, y las *purpúreas*, *cárdenas* y *negras* son de muy mal agüero ó presagio.

Rarísima vez se observa que las petechîas esten fuera del nivel de la cutis.

Parece que en fuerza de la resudacion de la sangre pútrida de la cutis se forman baxo el epidermis.

Sobre la *curacion* de las petechîas véanse los *Autores* que tratan de la *fiebre petechîal.*

Melas. Manchas obscuras ó negras.

Es una enfermedad en la que se observan algunas manchas negras ú obscuras, que comprimen la cutis, aunque sin dolor ni picazon ó prurito.

Esta negrura algunas veces se extiende profundamente hasta los huesos (1).

Es muy comun ó endémica esta enfermedad en la Arabia: de aquí es que

(1) Tambien se llama esta enfermedad *vitiligo negra*, ó *morphea negra*, ó bien *lepra negra maculosa.* Antiguamente se llamaba *alvarazos.*

un *miasma* particular constituye la causa proxîma de este mal.

Se cura, habiendo precedido los purgantes y anti-escorbúticos, con suero de leche, con *cuscuta* ó epítimo, ó la fumaria y verónica, con caldo de víbora, cicuta, antimonio, mercurio, y espíritu de coclearia.

Exteriormente se deben aplicar sinapismos, vexîcatorios, baños sulfúreos ó salinos, ó el eléboro blanco.

Melasma. Especie de mancha negricante.

Es una mancha morada tirante á negra, que infesta principalmente las piernas de los ancianos sin causa evidente y sin escorbuto.

Es enfermedad crónica que por lo comun degenera en úlcera de mala índole, y por esto es diferente del noma.

Se cura con anti-sépticos interior y exteriormente.

Noma. Mancha colorada ó amoratada.

Es una mancha roxa ó cárdena que sale á los niños en la mexilla, y á las niñas en la vulva, y al cabo de algunos dias pasa á esfacelo.

Obsérvase esta enfermedad en los niños de cinco años, y particularmente en los colegios ú hospitales de huérfanos. Esta mancha no duele aunque la piquen con una aguja, sale sin calentura, y pasa á esfacelo en la boca ó en la vulva sin dolor, sin tumor y sin calor. Este esfacelo naturalmente y sin alguna efusion de sangre corroe las partes vecinas y los mismos huesos con un fetor grande; y al cabo de pocos dias, casi sin alteracion alguna en el pulso, en el apetito y demas funciones del cuerpo, causa la muerte.

Este mismo mal sobreviene freqüentemente á los escorbúticos; pero empieza con una úlcera blanca y pequeña en la superficie interna de la mexilla. (*V. cancro aquático.*)

La curacion de la noma pide que se aplique por medio de una planchuela el espíritu (1) mercurial saturado á la mexilla gangrenosa; y se administrarán *interiormente* el alcanfor,

(1) *V.* en la Farmacologia chirúrgica de Plenck pág. 433, que no es mas que la solucion del sublimado corrosivo con el espíritu de trigo. *Véase* tambien en la misma Farmacologia pág. 187 licor de Belloste. L.

la quina, el espíritu de vitriolo, y otros anti-sépticos.

Nigredo cutis. Negrura de la cutis.

Esta no es mancha, sino una negrura que se extiende por la cara, ó por otra parte, ó por toda la superficie del cuerpo.

La cutis se vuelve negra si el humor negro se deposita en las células del epidermis (1).

Sus especies son:

1. *Negrura nativa*, la qual se observa en los Etiopes negros por la deposicion del muco negro malpigiano. Tambien alguna vez negrea la region del pubis y las areolas ó circunferencias de los pezones de los pechos en los Europeos.
2. *Negrura escorbútica.* Ví en un soldado escorbútico que tenia la pierna siniestra tan negra que parecia un Etiope. Le *curé* con agua vegeto-mineral, saturada con espíritu de vino alcanforado.
3. *Negrura menstrual.* Por causa de la

(1) Hermann *dissertatio de vera natura cuticulæ.*

supresion de los menstruos vió Sagar las manos negras y moradas.

Se cura como el ecchîmoma.

4. *Negrura necrotia*, por la qual se ven las partes afectas á este mal. (*V. necrosis y gangrena.*)
5. *Negrura sórdida.* En las enfermedades agudas se ve alguna vez la cutis como si en ella se hubiesen depositado inmundicias negras, y como que la ensucian; pero de ningun modo se pueden desvanecer estas suciedades negras limpiándolas ó lavándolas.
6. *Negrura por la ictericia negra.* (*V. en los Autores icterus niger.*)

Alphus. Especie de lepra.

Es una especie de lepra en la qual nacen algunas manchas blancas que comprimen la cutis (1).

Hay dos especies:

1. *Alphos simple*, en la qual no mudan de color el bello ó pelos cutáneos, sino que las manchas serpean de un lugar á otro, y exàsperan la cutis.

(1) Tambien se llama esta enfermedad *vitiligo blanca*, ó *morphæa blanca*, o *lepra maculosa blanca. Véase* Vogel *dissert. de Vitiligine.*

2. *Alphos leuco ó blanco*, en el qual las manchas son mas blancas, y penetran profundamente la cutis, los pelos cutáneos se ponen blancos, y aunque la parte afecta se frote, no se pone colorada, y si se pincha ó pica sale una agua láctea.

Su causa es un peculiar miasma que es muy comun ó endémico en la Arabia.

La segunda especie apenas se cura. Pero en la primera se pueden probar los mismos medicamentos que se alaban para el melas y lepra.

Albor cutis. Blancura de la cutis.

Es una blancura derramada ó difundida por la cara ó por todo el cuerpo.

Hay blancura *nativa*. En el Africa *occidental* se hallan hombres blancos. Llámanse Etiopes *blancos ó lácteos*: tienen las niñas de los ojos de color de rosa: no pueden sufrir la luz, y nacen los hombres débiles, tiernos y delicados de padres Etiopes negros y de Indios rubios (1).

(1) *V. á* Blumenbach *de Generis humani varietate nativa, y á* Haller *Elem. physiolog.* t. 5. p. 24.

Pallor cutis. Palidez de la cutis.

Es un color pálido que se presenta por lo regular en la cara.

Sus especies son:

1. *Palidez patemática.* El terror, comprimiendo las arterias cutáneas, causa palidez en el rostro y en todo el cuerpo.
2. *Palidez clorótica*, la qual tira á verde, y pende de la cachêxîa clorótica ó pituitosa. (*V. clorosis en los Autores.*)
3. *Palidez por falta de sangre*, es la que sigue á las grandes hemorragias y á todas las copiosas evacuaciones de humores.

   Se cura con los cardiacos nutritivos.
4. *Palidez por enfermedad*, es la que acompaña á todas las enfermedades en que no hay calentura.

Maculæ maternæ. Manchas congénitas ó maternas.

Son unas manchas que nacen con nosotros. Tambien se llaman *lunares maternos.*

Estos lunares se pueden dividir en ge-

neral en *manchas y excrescencias.* Creese que la causa que las excita suele ser ó un grande deseo, ó una aversion de la embarazada (1).

En los lunares hay mucha variedad respecto del color, de la figura y de la índole: sus *especies* mas freqüentes son:

1. *Lunar lenticular.* Esta es una mancha obscura ó negra de la magnitud de una lenteja. Por lo comun se suele ver uno ú otro en la cara (2).

(1) Asistí al parto de una muger célebre á quien al tiempo de abrir una arca súbitamente la saltó un raton á los pechos. En fuerza del terror ó espanto que la causó, cayó casi en deliquio ó desmayo, y creyendo ella y toda la familia, desde los tres meses de preñez, que el infante sacaria algun lunar á manera de raton, dixela que no temiese; y contra la opinion de todos parió á su tiempo una niña muy hermosa y sin lunar alguno.

No obstante se lee en otros Autores, y entre ellos en Maupertuis en su *Venus física* pág. 98, haber visto el mismo suceso del raton, figurado en una niña por el susto que la causó á su madre este animal; como tambien haber salido á algunas criaturas en fuerza del antojo de sus madres lunares parecidos á cerezas, racimos de uvas, y otras cosas semejantes. Yo mas bien creeria que todos estos lunares son unas excrescencias ó manchas accidentales que figuran lo que no es. L.

(2) He visto en el pecho de una muchacha una mancha negra como el color de un Etiope, mas grande que un escudo de oro.

2. *Lunar flammeo*, *ó de color de llama*, el qual presenta una mancha ancha y estriada, que dexa en el rostro un color como de vino tinto derramado (1).
3. *Lunar tuberculoso*. Esta es una mancha mas ó menos elevada, cubierta de pequeños tubérculos, y no pocas veces está con pelos (2).
4. *Lunar cavernoso*. Esta es una excrescencia cutánea de color roxo, ó lívido, que consta de un texido celular mudado en una substancia cavernosa, y contiene sangre ó xugo gelatinoso en sus cavernas.
5. *Lunar maligno*. Este tiene unas raices muy profundas, y sus vasos entumecidos ó hinchados representan un tumor de índole cancrosa; por lo que si se irrita mucho con los cáusticos, degenera en un cancro ulcerado.

(1) Tambien se llama *morphœa flammea*.

(2) A los lunares peludos los dan el nombre de *raton* ó de *oruga*.

Las parteras y viejas dan á estos lunares el nombre con cuya semejanza salen. Así dicen que han nacido algunos niños con una *cresta*, otros con un *higo*, otros con una *mora* &c. Como estos lunares se comprimen con el frio del invierno, y con el calor del verano se dilatan, creen que estos lunares crecen y florecen con el fruto.

La curacion de los lunares consiste en que las partes que estan vecinas al lunar se defiendan con un emplasto aglutinante, en el qual se abre un agujero de la magnitud del lunar; y al mismo lunar se aplicará un ungüento compuesto de iguales partes de cal viva y de xabon de Venecia. De esta suerte al cabo de doce horas se muda el lunar en escara, la que sobreviniendo supuracion, al fin se desprende. Los lunares tuberculosos se curan de este modo con mas facilidad que los manchados.

Pero los lunares grandes, que son verdaderos *sarcomas*, tambien se deben curar del mismo modo que estos, ó con ligadura ó con excision.

Maculæ artificiales. Manchas artificiales.

Son unas manchas producidas por algun afeyte, con el qual abrasan la cutis. Los que quieren fingir alguna enfermedad se valen de este artificio. Y así se puede quemar la cutis para formar manchas *coloradas* con solucion de oro; las *amarillas* con el hígado de antimonio ó con el es-

píritu de nitro; y las *negras* con la piedra infernal, las quales permanecen algunas semanas, á no ser que se laven con alguna solucion alkalina.

Los colores *pintados* ó artificiosos que acostumbran las mugeres, se descubren lavándolos con agua.

Cutis variegata. Cutis con variedad de colores.

Es la cutis afeada con manchas de varios colores.

Sus especies son:

1. *Variedad nativa.* Entre los Tártaros se hallan algunos hombres manchados á manera de tigres (1).
2. *Variedad morbosa, ó de enfermedad.* Se ha visto en un mismo sugeto que tenia la cara verde, el lado derecho negro, y el izquierdo amarillo.
3. *Por algun magullamiento*, el qual quando empieza á resolverse ó quitarse, presenta manchada y rayada la parte con manchas amarillas y moradas.

(1) Blumenbach *de Generis humani varietate nativa.*

Cutis fucata. Cutis pintada.

La cutis limpia y resplandeciente, la blancura con un color de rosa en las mexillas, y venas azuladas en las sienes manifiestan en los Europeos un color natural hermoso.

Las mugeres vanas y poco virtuosas, á quienes negó la naturaleza la hermosura, se valen continuamente de estos colores ó afeytes para aparentarla.

Componen el *blanco* con el magisterio de bismuto, ó con el mercurio precipitado blanco, con la cerusa ó albayalde, ó con remedios cosméticos (1).

Para el *encarnado* ó colorado se valen del carmin.

Para el *cerúleo* ó azul celeste con que se pintan las sienes, acuden al xugo ó zumo del *helliotropii*, girasol ó tornasol.

(1) Llámanse *cosméticos* aquellos remedios que dan blancura, y limpian la cutis sin pintura y sin color. Tambien es propia esta virtud de otros medicamentos. Aquí pertenecen la solucion bien diluida aquosa del sublimado corrosivo, la hiel, el agua cosmética de Homberg, de Hartmann, ó agua destilada de raiz de aro ó yero &c. Tambien usan del humo del azufre para blanquear las manos.

Para el *negro*, con que tiñen los cabellos y las cejas, se valen de la solucion de la piedra infernal.

Pero todos estos colores, particularmente los saturninos y mercuriales, son perjudiciales á la salud, y dexan manchada la cutis con la continuacion de estos afeytes.

Cutis unctuosa. Cutis tersa ó luciente.

Es un resplandor untuoso en la cutis como si estuviera untada con manteca.

La causa próxîma es una amplitud laxâ, ó relaxacion dè los poros glándulosos que se dirigen á la túnica ó membrana adiposa, la qual dexa salir por sudor el aceyte subcutáneo.

Sus especies son:

1. *Untuosidad vulgar*, la que se cura con los corroborantes internos, y con la aplicacion externa de agua fria, ó algun licor astringente.
2. *Untuosidad elefantina*, que se observa en la elefanciasis; y es incurable como lo es la enfermedad que la causa.

CLASE II.

Pustulæ. Postillas ó granos.

Son unos pequeños tumores colorados ó amarillos, cuya punta termina en pus, ó en una costra purulenta.

El sitio de la materia morbosa parece que está ó en las glándulas cutáneas, ó en el texido celular que está baxo el epidermis.

Sus especies son:

Pustulæ solitariæ. Postillas ó granos solitarios.

Estas son unas pequeñas postillas que salen solitarias en tiempo de calor en la cara ó en el pecho á los jóvenes y á las muchachas. Por lo comun ellas mismas se supuran, se secan y desvanecen.

La curacion, si la erupcion es grande, pide purgantes anti-flogísticos y sangría; y *exteriormente* se lavará la cara con agua vegeto-mineral, ó salada, ó con peregil macerado en agua fria.

Scabies. Sarna.

Esta forma unas postillas pequeñas con grande comezon ó picor; por cuya causa rascándolas se rompen, derramando pus, y quedan mudadas en costras, que principalmente infestan las manos.

Sitio. Se forman estas postillas en su principio entre los dedos de las manos á manera de vexiguillas coloradas; despues inficionan en gran parte las manos, las rodillas y codos; y luego, á excepcion de la cara, se extienden por todo el cuerpo.

La causa próxima de la sarna parece que es un miasma particular que desea ocupar las glándulas cutáneas.

El contagio sarnoso, ó se pega al cuerpo, ó nace en él. Y por esto la primera division de la sarna es:

1. *Adquirida.* Esta se contrae con el contacto del sarnoso, ó por cópula, ó por haber dormido con él, ó por haber traido guantes ó camisa suya. Esta es muy freqüente en los colegios de huérfanos, en los hospitales y exércitos, y muy familiar á los texedores, sastres &c. A esta se

refiere tambien *la sarna inoculada.*

2. *La espontánea*, que proviene ó nace naturalmente de la inmundicia, habitacion húmeda, alimento picante, salado y craso. Esta se cura con mas dificultad que la adquirida.
3. *En crítica*, que sobreviene por sí sola naturalmente á las enfermedades ya agudas, ya crónicas, y críticamente las desvanece. A esta pertenece tambien *la sarna catamenial ó menstrual*, que en lugar del menstruo sale todos los meses.

Ultimamente, por razon de su índole hay las especies siguientes:

1. *Sarna húmeda*, la qual forma unas postillas un poco coloradas, grandes y purulentas.

Se cura como la inflamacion cutánea con purgantes y anti-flogísticos.

2. *Sarna seca.* Esta, que tambien se llama *canina* ó *perruna*, presenta las vexiguillas mas pequeñas y coloradas, puntiagudas, y llenas de suero acre.
3. *Sarna herpética*, la que tiene unas vexiguillas que pasan á escamas furfuráceas como salvado blanco. (*V. herpes.*)

La sarna se *cura*:

1. *Con los purgantes mercuriales* repetidos muchas veces.
2. *Con anti-escabiosos específicos*, como el extracto de énula ó de fumaria, la conserva de fumaria, el antimonio crudo, las flores de azufre, y el cocimiento de bardana (1).

Exteriormente se dará un *baño* de agua de rio, *locion ó lavatorio* de todo el cuerpo con la solucion del sublimado y sal amoniaco, con xabon, ó con las especies emolientes, con la raiz del eléboro blanco, ó locion con la énula. *El ungüento* de azufre, ó de precipitado blanco, ó de eléboro, ó el de *Jassero contra la sarna*, que es el que se tiene por mas eficaz (2).

4. *Sarna pútrida*. Esta empieza con unas vexiguillas cristalinas muy ardientes y picantes, que insensiblemente se inflaman, y pasan á úlceras que expelen mucha abundancia de pus, y finalmente forman grandes costras

(1) Jasser administra todas las tardes los polvos siguientes:

℞. De flor de azufre, de antimonio crudo, de nitro depurado y de raiz de iris de Florencia de cada uno *seis granos.*

(2) Se compone este ungüento de vitriolo blanco, de flores de azufre y de bayas de laurel *partes igua-*

verde-cenicientas en todo el cuerpo sin dexar la cara. Entre las costras y excoriaciones se dexan ver unas manchas anchas, moradas y endurecidas. Al anochecer se observa una calenturilla y vehementes dolores de cabeza con rigidez de todas las articulaciones. Esta sarna sigue á las fiebres pútridas, y en la última guerra molestó mucho á los soldados (1).

Esta sarna se *cura*:

1. Con *purgantes* eccopróticos (2) administrados cada ocho dias.
2. Con *baños* de agua, leche y xabon.

les, y con suficiente cantidad de aceyte de linaza ó de olivas se hará un ungüento fluido. Por la mañana y por la tarde, en cantidad como de una avellana, se han de untar las partes sarnosas, y con las palmas de las manos se estregarán ó frotarán.

Dice este Autor que precedidos los purgantes, los baños, y el polvo que acabamos de decir para la sarna, se curáron algunos centenares de soldados de sarnas inveteradas en el término de quatro semanas sin ningun mal suceso. *V.* Schmucker *Biblioteca chirúrg. del norte* V. 3 pág. 169. (*V.* la Farmacologia de Plenck traducida al castellano pág. 549, en la que tambien se hallarán otros muy eficaces. L.)

(1) Baldinger, á quien en punto de enfermedades castrenses debemos mucho, describió perfectamente esta especie de sarna. *V.* su libro *Von den Krankheiten einer Armee.*

(2) *V.* la Farmacologia de Plenck pág. 219. L.

3. Con *aceyte de vitriolo* diluido, y dado interiormente. Tambien se pueden dar algunas gotas de este aceyte con el cocimiento de manzanilla.
4. Ablandando las úlceras y costras escabiosas con ungüento blanco alcanforado.
5. *Sarna tópica.* Esta sale ó en las manos, ó sola en alguna parte. Esta se cura perfectamente con la yerba reciente llamada *herba boni henrici* (1) aplicada dos veces al dia; la qual á manera de piedra iman extrae de la sangre toda la acrimonia sarnosa.
6. *Sarna venérea.* Esta forma en la frente y en otras partes del cuerpo unos granos ó tubérculos duros, supurantes en su punta ó ápice con manchas venéreas.

Se cura con los mercuriales como la lue venérea. (*V. manchas venéreas.*)

7. *Sarna verminosa.* Es una sarna en la que se crian gusanitos ó aradores (insectos apenas visibles) (2).

(1) *Bonus Henricus, tota bona mercurialis*, especie de espinaca silvestre, que en Cataluña se llama sarruns ó spinacs de montanya ó silvestre. L.

(2) Dice Murray en su excelente obra de *Vermibus in lepra obviis*, que ninguno que haya leido á

8. *Sarna retrocedida.* Por haber retrocedido imprudentemente la sarna, ó por haberse retrocedido en fuerza del frio, ó de los astringentes, por lo qual se originan muchas enfermedades, y no pocas veces muy contumaces, como dolores pertinaces de cabeza, vértigos, melancolía, manía, epilepsia ó alferecía, insultos apopléticos, perlesía, sor-

Linneo dudará que se han visto gusanos en la sarna. Pero no parece que estos gusanillos son causa de la sarna, sino solo una enfermedad sintomática, ó que sobreviene. Es probable que antes de aparecer la sarna antecede siempre una cierta corrupcion en los humores, la qual si llega á exâltarse á cierto grado, atrae los aradores ó gusanillos ocultos, como observamos en el queso y en la harina (pues son de una misma especie), para que busquen su nido en la cutis, y con su mordedura y excrecion de líquidos vuelven el mal de peor condicion. Observamos pues que las moscas por instinto natural buscan la carne que ya empieza á podrirse; asi los gusanos que se anidan en los intestinos, solo molestan á aquellos que por su constitucion particular estan dispuestos á recibirlos. Linneo vió en un lúpulo que esta planta contraia enfermedad por haber sido corroidas sus raices, sobreviniendo unas *lepras alphides*, empeynes ó larvas, que pierden del todo al lupulo con el liquido que arrojan. (En castellano Hombrecillos o Lupulos.)

En el año 1786 Mr. Wienmann renovó la antigua etiología de la sarna. Segun este Autor la verdadera sarna no es ocasionada sino por los insectos de una particular naturaleza, á los que tiene por verdadera causa; del mismo parecer es Mead, Andrí,

dera, gota-serena, cataratas, fistulas lagrimales, y otros males de ojos; asma, palpitacion de corazon, ansiedad, dolores de estómago y de los intestinos, obstrucciones de las vísceras, hidropesía, atrophia, raquitis, tumores edematosos de los miembros, convulsiones, fiebres anómalas ó irregulares, grandes úlceras cacoetes, grandes abcesos en los sobacos, y otras enfermedades.

Doleo en su Enciclopedia chirúrgica: tambien los Naturalistas Bonet, Lessier, Lionet, el Conde de Buffon y otros son testigos evidentes; pues con sus microscopios nos han demostrado esta verdad; y así Wickmann solamente fia la curacion (pero es demasiada generalidad) de los remedios externos. Fundado Justi en esta teoría alaba los ungüentos anti-sarnosos, y sobre todo recomienda la locion siguiente:

℞. De flores de azufre *tres onzas*, de sal amoniaco *una onza*; junto se pone á cocer en *cinco libras* de agua de cal hasta que se consuman *dos*, y añádanse *dos escrúpulos* de sublimado corrosivo disuelto en dicha agua de cal.

Este Autor manda lavar con esta agua todas las partes sarnosas por la noche antes de meterse en la cama, y por la mañana se lavará con agua y xabon. Si la locion irrita mucho, en los ocho últimos dias de la cura, manda disminuir la porcion ó cantidad del sublimado. Asegura que en catorce dias, ó á lo mas en tres semanas, desaparece la sarna, aunque sea la mas rebelde, con este método, y afirma que jamas ha observado el menor accidente. *V.* á Rougemont *Bibliotheque de Chirurgie du nord.* t. 1 part. 1 pág. 170. L.

La curacion de la sarna retrocedida pide que se avoque la materia escabiosa á la cutis, ó se extraiga del cuerpo. Regularmente se obtiene la *avocacion* con *vexîcatorios*, con la *emulsion alcanforada*, ó el *zumo de abedul*, del que se beberá por un mes una libra cada dia con el *antimonio diaforético*, con el *azufre*, con el *hollin*, con el *azufre dorado de antimonio*, *bebidas diaforéticas*, *baños calientes*, *y friegas ó frotaciones fuertes* en las articulaciones. Si con esto no se logra, y el enfermo no tuviese alivio, se hará una *infeccion ó contagio voluntario*, usando de la misma cama, vestidos, camisas y paños de manos de que usa el sarnoso; ó hágase una *inoculacion de la sarna* como se practíca con las viruelas, ó se evacuará la materia morbosa abriendo alguna úlcera ó llaga artificial, la qual se hace con *escarificacion*, *sedal*, *fuente*, *cauterio ó ustion*, *con la moxa*, *ó con un vexîcatorio*.

Variolæ. Viruelas.

Estas son un exântema febril que forma

unas pústulas purulentas, contagiosas para aquellos que no lás han tenido.

Sus ESPECIES se diferencian mucho ya por razon de su índole, de su figura, de su peligro, y del giro ó carrera que llevan.

Las especies respecto de la *figura* que manifiestan son:

1. *Discretas*: si en todo el tiempo de la enfermedad los granitos ó pústulas estan separados unos de otros.
2. *Corimbosas*. Estas son las que forman un racimo ó monton de pústulas densísimas ó espesas, pero no unidas del todo como las confluentes.
3. *Coherentes ó continuas*. Son las que forman una multitud de postillas confluentes ó reunidas en diferentes partes.
4. *Confluentes*. En esta especie de viruelas las postillas casi todas se reunen en una por todo el cuerpo al tiempo de la supuracion.
5. *Cuspidatæ ó con punta*. Son las que forman unas pustulas acuminadas ó puntiagudas.
6. *Umbilicadas*, cuyas pústulas forman un hoyito á manera de ombligo en la cima ó punta.

7. *Miliares.* Son las que forman unas pústulas llenas de pus ó de linfa, y son iguales ó poco mayor que la semilla del mijo.
8. *Siliquosas.* Son las que presentan unas vexiguillas vacías como las algarrobas, por haberse reabsorbido la materia morbosa de la postilla, y haber retrocedido á lo interior.
9. *Ampolladas.* Estas son quando las viruelas aquosas forman unas *ampollas* grandes, ó vexigas llenas de linfa de la magnitud de una avellana, y algunas veces mayores.

Las especies con respecto á la *materia* contenida en las viruelas son:

1. *Viruelas purulentas* que contienen pus.
2. *Viruelas linfáticas ó cristalinas.* Estas son las que presentan unas vexiguillas llenas de linfa cristalina; y pueden ser siliquosas, miliares ó ampolladas.
3. *Viruelas berrugosas.* Estas presentan unos mamelones ó postillas duras y agudas, semejantes á las berrugas, que contienen una materia heteromatosa, ó semejante al yeso amasado.
4. *Viruelas sanguineas ó hæmateodeæ.*

Estas son las que presentan unas pústulas negras que contienen y derraman sangre, con el fondo negro gangrenoso.

5. *Viruelas petechíales.* Llámanse petechíales qualesquiera de aquellas viruelas que presentan algunas manchas negras en los intermedios de las viruelas, ó en ellas mismas, y tiñen de color encarnado el material contenido en ellas.

Las especies respecto del peligro y de su carrera ó curso son:

1. *Viruelas benignas*; las quales siguen una carrera regular, y no presentan síntomas malos, ni son peligrosas. Por lo comun son lo mismo las viruelas discretas, las purulentas, y particularmente las inoculadas.
2. *Viruelas malignas.* Estas son las que tienen una carrera irregular, y no se forman de manchas, sino de granos acompañados de malos síntomas con peligro de la vida, como las viruelas confluentes, las petechíales y siliquosas.
3. *Viruelas regulares.* Son las que conservan sus estados regulares.
4. *Viruelas irregulares.* Son las que no guardan el órden regular.

5. *Viruelas precursoras.* Alguna vez sucede que algunos dias antes de la fiebre, ó en el mismo dia que entró, se dexan ver una ó muchas postillas grandes en la cara ó en el cuello, ó en otra parte, las quales al instante se llenan de pus, como lo he observado en dos niños hijos mios. Estas viruelas presagian ó pronostican un feliz suceso de la enfermedad.

6. *Viruelas de los inoculadores.* Estas son quando los inoculadores y aquellos que palpan mucho las viruelas de los que las padecen adquieren una ó dos viruelas en sus manos, aunque ya las hayan padecido.

7. *Viruelas naturales.* Son las que se contraen por un contagio natural.

8. *Viruelas inxeridas ó inoculadas.* Son las que se contraen en fuerza ó comunicacion de un miasma virulento ó varioloso.

9. *Viruelas verdaderas.* Son las que acometen una vez á los hombres, y no se terminan dentro de los catorce dias.

10. *Viruelas espureas.* De estas se hablará en su capítulo con el nombre de *viruelas locas.*

Las viruelas verdaderas, benignas y regulares tienen quatro estados, y son: 1. *de contagio*, 2. *de erupcion*, 3. *de supuracion*, 4. *de exsicacion.*

1. *Estado de contagio* se conoce por el dolor de cabeza, de lomos ó riñones, por la náusea, vómitos, y alguna vez convulsion, y tambien por la fiebre que dura casi quatro dias desde el principio de la enfermedad.

2. *Estado de erupcion.* Al quarto dia de la enfermedad salen poco á poco hasta el sexto algunos puntos colorados, primero en la cara y manos, y despues en las demas partes del cuerpo, ya separados, ya unidos, ó ya amontonados; y entonces la fiebre y los demas síntomas del contagio ó se disminuyen mucho, ó cesan del todo; pero sobreviene un fetor de la boca tan particular, que llena toda la habitacion ó aposento.

3. *Estado de supuracion.* Al sexto dia las manchas de la cutis se supuran, y se llenan poco á poco de pus, y sensiblemente se elevan en postillas de la magnitud de una lenteja. Desde el octavo hasta el dia undécimo

se hacen mayores las postillas hasta la magnitud de un guisante, y dexan roma aquella punta ó altura que habian tomado hasta aquí. Entonces vuelve á crecer un poco la fiebre, se entumece alguna cosa la cara, duelen las fauces, los ojos se inflaman, y las postillas pierden aquel círculo roxo ó colorado que tenian.

4. *Estado de exsicacion.* Es quando ya maduras y pálidas las postillas, lo qual se observa despues de quatro dias mas, unas se secan, otras se rompen, y pasan á formar costras; estas ó voluntariamente se caen, ó se las arrancan los enfermos. Pero todavia y con mucha freqüencia permanecen por espacio de medio año las manchas medio coloradas en los huecos ó sitios que dexáron las costras caidas; y en muchos quedan las cicatrices ú hoyos en la cutis, particularmente en la cara.

La causa próxima de las viruelas es un miasma propio peculiar. Por lo comun es enfermedad epidémica; y el que una vez las ha tenido, rara vez las tiene segunda.

La curacion interna de las viruelas es in-

dicada por la fiebre que las acompaña. *Véanse* los Autores prácticos que han escrito de la *fiebre variolosa.*

Los remedios externos de las viruelas son los siguientes:

1. *Un semicupio ó medio baño caliente* compuesto de agua y leche: este promueve eficazmente la erupcion dificil.
2. Para que no se peguen los párpados se han de lavar freqüentemente de dia y de noche con *leche caliente.*
3. Se impedirán las postillas en la córnea con el *agua saturnina.* (Agua vegeto-mineral.)
4. El ardor de las fauces se suavizará con un *gargarismo ácido* compuesto con xarabe de grosellas ó de granadá, y el espíritu de nitro dulce.
5. Las postillas maduras se abrirán con alfiler ó con tixeras para evitar las erosiones de la cutis, y la absorcion del pus; y hecha la incision se aplicará el crémor de leche.
6. *Las costras secas* que suelen formar las viruelas confluentes, se deben ablandar con leche caliente, y despues cubrirlas con un cerato.
7. *Las manchas* que quedan despues de

las viruelas se quitan muy bien con aceyte de *been*; ó si no úntense algunas veces al dia con un pincelito con *ocho onzas* de agua rosada, y *media onza* de espíritu de vino alcanforado todo mezclado.

8. *El rostro* se preserva de viruelas con los pediluvios de leche y los sinapismos; los quales remedios se deben aplicar desde el dia de la invasion ó que acometen, hasta el principio de la supuracion.

Vogel reprueba, y con razon, las fuentes, los vexîcatorios aplicados á la nuca, las fomentaciones en la cara con agua caliente ó fria, ó con caldo de carnero: asimismo condena la untura de la misma parte con lardo, ó aceyte de linaza, como tambien la aplicacion de los espíritus, el raer los cabellos, y las sanguijuelas.

9. Ni el mercurio vivo, ni el almizcle aplicado como remedio en forma de amuleto al cuerpo produxéron el efecto que se esperaba.

10. El método que se ha visto mejor para excitar y producir buenas viruelas es la inoculacion. De esta manera de ciento apenas muere uno, y no quedan deformes ó afeados.

Varicellæ. Viruelas locas.

Las viruelas espureas ó locas son las que por lo comun salen sin fiebre notable, ó con muy poca, y terminan dentro de los ocho dias.

Se diferencian de las verdaderas: 1. en que apenas precede fiebre: 2. en que salen desde el primer dia que acometen: 3. en que no preservan de las viruelas verdaderas á los enfermos: 4. en que se suelen tener muchas veces: 5. en que dentro de los ocho dias ó antes terminan su curso; al paso que las verdaderas necesitan catorce dias: 6. en que rara vez dexan cicatrices, y entonces se suelen equivocar ó tener por verdaderas.

Las especies de las viruelas locas son:

1. *Linfáticas.* Estas son unas postillas discretas muy semejantes á las verdaderas, que empiezan á formarse desde el primer dia, y contienen un humor muy semejante á un moco tenue y blanco, se secan al tercer dia, y desde este hasta el séptimo caen.
2. *Berrugosas ó puntiagudas.* Estas presentan unos granos puntiagudos, co-

lorados, muy semejantes á las berrugas que sobresalen sobre la cutis, en los quales no se halla humor alguno, y se desvanecen al séptimo dia.

3. *Duras ovaladas.* Estas forman unos tumorcillos duros ovalados, con una rubicundez obscura, rodeados de un círculo colorado, y son algo mayores que las verdaderas viruelas. Despues de dos ó tres dias se exûlceran un poco, luego se secan con algo de negrura, y al fin se ponen pálidas, y se aplastan. Alguna vez al tiempo de secarse las primeras que saliéron, salen otras de nuevo; y así se alarga la enfermedad por algunas semanas.

4. *Emphisematosas.* Estas estan vacías como las siliquosas, ó contienen ayre.

Las viruelas espureas, falsas ó locas muchas veces son epidémicas: alguna vez siguen á las verdaderas: otras las anteceden; y rara vez sucede que acompañan á las verdaderas. Por lo comun no son peligrosas.

La curacion pide purgantes suaves y diluentes.

Terminthus. Terminto ó postilla.

Las pústulas ó postillas negricantes y quemantes que se observan particularmente en las piernas de las mugeres, se llaman *termintos* (1).

Despues terminan en costras, y desprendidas fluyen pus.

Termintos de los recien nacidos. Estos constan de unas pústulas mayores que contienen *agua morada ó lívida*, y tienen el círculo colorado. Primeramente aparecen en las ingles, luego en las inmediaciones del ombligo, sobacos y dedos, y despues de tres ó quatro dias se secan y se caen (2).

De tiempo en tiempo son epidémicas: no son peligrosas, como no sean excesivas en número.

Su curacion pide purgantes suaves. Las vexiguillas se deben abrir y lavar se con agua vulneraria muy diluida, y despues se pueden polvorear con simiente de licopodio.

(1) Se deriva su nombre del fruto del terebinto comun ó cornicabra, porque representan su figura y magnitud, ó la de los garbanzos.

(2) Por esto las llaman los Alemanes *schalblasen.*

CLASE III.

Vesiculæ seu phlyctenæ. Vexiguillas ó phlyctenas.

Son unos tumores pequeños, transparentes, que no contienen pus como las pústulas, sino agua ó suero sanioso; y rotos ó abiertos ó se secan como las costras, ó se excorian.

Sudamina. Vexiguillas parecidas al mijo.

Son unas vexiguillas que salen de repente sin calentura, y son semejantes en la forma y en la magnitud á los granos de mijo (1).

Sus especies son:

1. *Sudamina blanca.* Estas son unas vexiguillas del color de la cutis, punzantes y fugaces, que se excitan muchas veces con el calor del ayre ó de la cama.
2. *Sudamina roxa.* Estas son unas vexiguillas coloradas semejantes en magnitud á los granos de mijo, las que acometen á los mozos y varones cá-

(1) Entre los Griegos se llaman *hydroa* ó *boa.*

lidos, principalmente en el estío.

3. *Sudamina de los que se bañan.* Estas son unas vexiguillas semejantes al mijo, y salen á los que se bañan de contínuo.

Su curacion requiere un régimen atemperante: un *baño* de agua de rio, el qual desde el principio facilita ó promueve la erupcion, y la *locion* ó lavadura de agua alcanforada.

Miliaria. Miliares.

Son exântemas febriles que forman unas vexiguillas semejantes al grano de mijo.

Las miliares contienen un humor linfático, que ó no tiene color, ó le tiene encarnado claro, pelucido ú obscuro, y por esto se llaman *milios blancos*, *colorados*, *relucientes*, ú *opacos*.

Sus especies son:

1. *Miliares febriles*, que salen con calentura.
2. *Miliares lácteos*, que en las puérperas, ó recien paridas salen por una leche sana depositada en la cutis, y son *blancos* y *opacos*.
3. *Miliares crónicos*, que salen sin fiebre

en el escorbuto, y en otros males. (*V. sudamina.*) Para su *curacion V.* los Autores acerca de la *fiebre miliar* (1).

Hydatis. Hidátide.

Es una vexiguilla esférica ó redonda, transparente, sin dolor, y tiene la magnitud de un alverjon ó guisante. En la magnitud se diferencia del *sudamen.* Mas veces se dexa ver solitaria que acompañada, y se observa con mas freqüencia en los tarsos de los párpados.

Sus especies son:

1. *Hidátide cuticular*, que es una elevacion de la epidermis en una vexiguilla aquosa, esférica ó redonda. *Se cura* con la incision ó desecacion de la vexiguilla.
2. *Hidátide celular.* Esta es una degeneracion de la túnica celular en vexiguillas aquosas; lo que se observa en algunas úlceras y tumores. (*V. hygroma hydatitosum* en la doctrina de los tumores.) (2)

(1) Gesner *Sammlung von Beobachtungen* 3. *Band S.* 104.

(2) A. Grashuis *Tentamen de colica pictonum, cui accedit disquisitio de natura et origine hydatidum.*

Vesiculæ cristalinæ genitalium. Vexículas cristalinas de las partes genitales.

Son unas vexiguillas transparentes, aquosas y dolorosas, las que tienen su asiento en el phîmosis y paraphimosis, en la glande, ó en la superficie interna del prepucio. Son semejantes á los hidátides, pero duelen. Se rompen poco á poco; y ya vacías ó forman berrugas, ó pasan á úlceras venéreas. En las mugeres salen de los labios hinchados, de las ninfas, clítoris y de su prepucio, y de la vagina.

Se curan con la solucion (1) del sublimado, ó con el bálsamo (2) mercurial, si al mismo tiempo se administra *interiormente* el mercurio (3) gomoso.

Uritides. Vexiguillas anchas &c.

Estas son unas vexiguillas anchas, encarnadas, y muy picantes, que se

(1) *Véase* la Farmacologia traducida de Plenck pág. 433. L.
(2) *Véase* en dicha Farmacologia pág. 183. L.
(3) Ibidem pág. 333. L.

rebientan por la punta, y derraman un icor acre.

Regularmente atacan las piernas, y pocas veces los brazos.

Se dividen en *nocturnas* y *diurnas*.

1. *Uritis nocturna*, que tambien se llama *epinyctis*, representa unas vexiguillas de un color encarnado que tira á negro, y pican mucho particularmente de noche. Se diferencian de los termintos, porque contienen icor, y no pus.

2. *Uritis diurna* llamada *hæmeropathos*, forma unas postillas coloradas que infestan las piernas: fuera de la cama aparecen al punto, y pican infinito; pero en la cama se desvanecen.

Su curacion pide purgantes y fomentos del agua vegeto-mineral, ó la aplicacion de la medula de la cidra.

CLASE IV.

Bullæ. Ampollas.

Son unas elevaciones anchas y grandes de la epidermis encima de la cutis, que representan grandes vexigas.

A esta clase pertenecen las siguientes.

Phyma. Ampolla purulenta.

Es una ampolla llena de pus ó podre, que por lo comun sale solitaria ya en una, ya en otra parte.

Es semejante al *divieso*, pero mas aplanada, mas blanda, y supura al instante.

Nace por deposicion de podre entre la cutis y la epidermis. He visto freqüentemente estas ampollas purulentas en los niños y en los sarnosos. En ninguna parte se observan mas freqüentes que en las puntas ó extremidades de los dedos, las que se llaman *panarizos ampollosos.*

Se cura con incision y el lavatorio de agua (1) vulneraria diluida.

Bulla solitaria. Ampolla solitaria.

Es una vexiga grande que contiene un humor aquoso, y por lo comun viene solitaria.

Las especies de las ampollas son:

1. *Ampolla vexîcatoria*, que proviene ó

(1) *Véase* su composicion en la Farmacologia traducida de Pienck pág. 413. L.

se excita por un emplasto vexîcatorio. Se ha de cortar para que salga el agua glutinosa; pero no se ha de quitar la epidermis, porque se seguiria una excoriacion muy dolorosa de la cutis. El fluxo de serosidad se puede conservar algunos dias con el emplasto de diaquilon simple, y la excoriacion se puede curar con el emplasto ó ungüento (1) blanco alcanforado.

2. *Ampolla por quemadura* ó por aspersion de agua hirviendo. Se cortará la vexiga; y se aplicará el ungüento blanco.

3. *Ampolla por frio.* Cortada la vexiga se aplica el ungüento (2) para los sabañones.

4. *Ampollas gangrenosas.* Estas se observan en las partes infestadas de gangrena húmeda, y estan llenas de un agua pútrida de olor cadaveroso.

Se curan con los anti-sépticos como la gangrena.

5. *Ampolla pedicular.* (*V. malis pediculares.*)

(1) *Véase* la Farmacologia traducida de Plenck pág. 534. L.

(2) Ibid. pág. 551. L.

6. *Ampolla variolosa.* (*V. viruelas ampollosas.*)
7. *Ampolla de los Arabes.* Es una ampolla que nace por sí misma, y se muda en una pequeña excoriacion cutánea, que dura mucho tiempo, y corroe la cutis sin dolor. Machacadas las hojas del solano negro, y aplicadas por tres dias, se dice que es un remedio muy cierto (1).
8. *Ampolla dolorosísima.* Es la que nacida espontáneamente pasa á una ulcerilla cutánea pequeña, muy dolorosa, y que dura mucho tiempo. Se probará la aplicacion de las hojas del solano negro machacadas (2).

Pemphygus. Pemphigo ó ampolla icorosa.

Así se llaman unas vexigas icorosas del grandor de una avellana, que comunmente salen en varias partes del cuerpo.

Las especies son:

1. *Pemphigo febril*, que sale con calentura pútrida. Las vexigas permanecen muchos dias: finalmente se rom-

(1) Forskal *Descript. plant.* c. 2. p. 46.
(2) Lorry *tract. de Morb. cutan.* p. 424.

pen, y derramando el suero icoroso pasan á manchas de un color roxo tirante á negro, rodeadas de una costra negra. Algunas veces estas vexigas se gangrenan.

La curacion pide despues de evacuadas las primeras vias los anti-sépticos y el vinagre (1) bezoárdico.

2. *Pemphigo sin fiebre.* Esta enfermedad acomete sin calentura notable á los pobres mal vestidos y peor alimentados. Aprovecha mucho el vinagre (2) alcanforado.

(1) Spielmann *Pharmac. general.* part. 2 pág. 3 lo prepara así:

℞. De raices de angélica, énula, imperatoria, hirundinaria y de cedoaria de cada una *seis dracmas*; de las yerbas de escordio, ruda y salvia de cada una *una onza*; de bayas de enebro *media onza*; de cortezas de cidra *seis dracmas*: muy desmenuzadas se pondrá todo en infusion en *tres libras* de buen vinagre. Se dexará en digestion por algunos dias: despues exprímase y filtrese. Póngase el vinagre en una redoma de cristal para el uso. La dosis es desde media á una onza. L.

(2) Vinagre alcanforado de la Farmacopea de Spielmann.

℞. De alcanfor *una dracma*: contúndase en mortero de mármol con *veinte gotas* de espíritu de vino rectificado, de azúcar blanco *dos onzas:* bien triturado, añádanse de buen vinagre de vino *diez onzas*: mézclense, y guárdense para el uso: su dosis *media onza* cada tres horas. *Véase* tambien la Farmacologia traducida de Plenck pág. 372. L.

3. *Pemphigo por contacto de la culebra bicéphalo ó de dos cabezas.* Si se toca esta culebra viva ó muerta, levanta entre los naturales del Brasil unas vexigas grandes icorosas, que suelen durar tres meses.
4. *Pemphigo de las piernas.* Estas salen á los que estan gordos, y que tienen úlceras envejecidas en las piernas; y muchas veces quando se cura alguna fractura sobrevienen muchas y grandes vexigas aquosas en ellas.

La curacion pide la incision de las vexigas, y que se laven con el agua vulneraria diluida.

CLASE V.

Papulæ. Pápulas ó tumorcillos duros.

Son unos tumores pequeños, pero duros, que ó se resuelven, ó arrojan por la punta cierta humedad; y despues se hacen escamas.

Se diferencian de las postillas porque no pasan á supuracion; y de las vexiguillas porque no son aquosas. Parece que tienen su asiento en las glándulas cutáneas.

Sus ESPECIES son las siguientes:

Vari. Varros.

Estos son unos tubérculos colorados, duros y pequeños, que casi salen únicamente en una ó en otra parte de la cara.

Suelen permanecer mucho tiempo sin dolor ni picazon, ni pasan á supuracion, como es propio de las postillas del rostro.

Son familiares á los de tierna edad que usan de alimentos crasos y de partes espermáticas. Cerca de la adolescencia se suelen desvanecer.

La curacion pide purgantes salinos, y cocimientos de yerbas resolutivas.

Exteriormente conduce mucho lavarse la cara con agua salada. Se ha observado que el matrimonio cura los varros.

Grutum sive *Milium*. Gruto ó mijo.

Es un tubérculo de la cara muy blanco y durísimo, pero muy pequeño, de la magnitud, color y dureza del mijo.

Se puede exprimir todo el tubérculo comprimiendo la cutis, y parece tiene

su asiento debaxo de la epidermis.

Se diferencia el gruto del herpes miliar en que este manifiesta un monton de granitos semejantes, y el gruto postillas solitarias.

La causa parece que es una materia ateromatosa depositada en la cutis (1).

La curacion pide que se exprima el gruto de la cutis.

Herpes seu *serpigo.* Herpes ó empeynes.

Es un monton de *pápulas* ó postillas crónicas, icorosas y escamosas que constantemente serpean mas y mas (2).

Sus especies son:

1. *Herpes simple.* Conócese en las postillas coloradas, pruriginosas, furfuráceas que no serpean mucho en la cutis, ni la destruyen profundamente.
2. *Herpes excedente, ó feroz, ó estiomenoso.* Es un herpes que corroe al mismo tiempo profundamente la cutis. De aquí es que es ó simplemente *ulceroso*, ó *cancroso* si los labios

(1) Es preocupacion del vulgo que el gruto comido ó preparado en el caldo sale despues por la cutis.

(2) Pitner *Dissert. de herpet.* Budæ 1780.

de la úlcera estan arrugados, retorcidos y muy duros, como se observa muchas veces en la cara.

3. *Herpes miliar.* Es una multitud de postillas ó granos, cuya punta rota contiene una molécula casi redonda, flavescente, semejante al grano de mijo, de donde toma su nombre.

4. *Herpes pustuloso.* Es un herpes complicado con pústulas ó vexiguillas.

5. *Herpes siphilítico ó venéreo.* Es un herpes excitado por el miasma gálico, que suele depositarse en las orejas y en la parte de la cabeza cubierta de pelo. Conócese en los síntomas venéreos, y se cura con los mercuriales internos y externos.

6. *Herpes espureo.* Es el que procede de causa externa sin acrimonia interna, como:

1. *Herpes periscelis.* Este infesta la corva de la rodilla en la que suele atarse la liga. Llámase tambien *zona herpética* que suele proceder de la atadura de la liga. Cúrase quitándola (1).

(1) *Periscelis ó periscelium.* Adorno de las mugeres con que se ceñian las piernas como ligas. L.

2. *Herpes collar.* Es el que circunda el cuello en forma de zona ó cíngulo. Inficiona el cuello de los eclesiásticos que llevan el alzacuello pintado con tintura acre, ó esmalte cerulescente.
3. *Herpes de porqueros.* Este trae su orígen de la inmundicia y suciedad que siempre tienen en los pies los porqueros.
4. *Herpes por el contacto del toxîcodendro* (1).

La causa material del herpes es una peculiar acrimonia biliosa, crónica, depositada en las glándulas cutáneas.

Las causas remotas son: vicio en el hí-

(1) Toxîcodendro de Tournefort, rhus de Linneo, rhus toxicodendro con hojas de tres en rama, hojuelas pecioladas, anguladas, bellosas, y tallo que echa raices. Esta planta, segun expone Moncio, es muy venenosa; pues si se toca ó se friega con ella fuertemente, resultan pústulas negras con inflamacion y comezon, que se difunden brevemente por todo el cuerpo. Su leche es mas venenosa, pues solo con olerla perjudica. Plenck *Toxîcologia* pág. 184 dice del zumo, que en algunos cuerpos no produce efecto, al paso que en otros de tal suerte daña á la cutis, que la llena de escamas.

Por antídoto propone la aplicacion de la leche con las yerbas emolientes, y en la que se haya disuelto el alcanfor. L.

gado. alimentos acres, principalmente piperados, supresion de alguna evacuacion de sangre ó de transpiracion, cachêxîas varias, particularmente escorbúticas y venéreas, materia febril, terreno pantanoso y hondo, vicio hereditario, y el contagio.

Pronóstico. El herpes alguna vez es crítico. El *excedente* pasa algunas veces á cáncer nervioso. *El retrocedido* suele producir pésimos males, como inflamacion de pecho, tisis, tumor cancroso &c.

La curacion requiere los purgantes y depurantes del suero de la sangre. En primer lugar se encomienda el mercurio vîvo con el azufre dorado (1). En el herpes *excedente* se administra interior y exteriormente el ácido de vitriolo, y el uso de las manzanas agrias aprovecha mucho (2). La fumaria, zarzaparrilla, dulcamara, caldos de víbora, antimoniales, la cicuta, el espíritu ácido de sal, el mercurio gomoso,

(1) Schmucker *Vermischte chirurg. Schriften.* S. 63 B. 1.

(2) *Collectanea Societatis medic. Haffniensis* t. 2 p. 1.

el dulce, el sublimado, las aguas marciales acídulas, la corteza peruviana junto con los que se siguen.

Exteriormente se celebran el aceyte de tártaro por deliquio, ó el ungüento rosado con azufre, mercurio precipitado blanco, ó con las flores de zinc ó de benjui: tambien la raiz de lapato macerada con vinagre, las aguas termales sulfúreas, la agua marina, la de vegeto-mineral con el espíritu de vitriolo, la de sal comun, de azufre, el baño preparado con las escorias de los metales, la solucion del vitriolo blanco y del alumbre, el agua destilada del zumo de las manzanas de Borsdorff, la greda con el crémor de leche, las hojas de buen henrique, el aceyte de palma, las preparaciones del plomo, los mercuriales particularmente la solucion del sublimado, las fuentes, cáusticos, lavatorios de la raiz de eléboro blanco. Pero si no alcanzan estos remedios, he visto ser muy útil la aplicacion del vexîcatorio sobre la parte herpética (1).

(1) Blochs *Medicinische Bemerkungen S.* 97.

Cutis anserina. Piel ó cutis de ganso.

Es quando la cutis de repente se llena por todas partes de innumerables tubérculos pequeños y pálidos, semejantes á los que se observan en la cutis de los gansos.

La causa próxima: es la contraccion del texido fibroso cutáneo que levanta las papilas cutáneas.

Por lo tanto se observa en un cuerpo que despues de caliente se ha enfriado, en el terror ó espanto, en el rigor ó frio de la calentura intermitente, y tambien en un cadáver.

Curacion. Como es un mal pasagero se desvanece con un calor blando, y por sí mismo.

Tuberculum. Tubérculo ó tumorcillo.

Es un tumor duro que está debaxo de la cutis, y tiene su mismo color. Es mayor que la pápula, pero no tanto que pueda colocarse en la clase de los tumores grandes.

Sus especies son:

1. *Tubérculo escirroso*, es una dureza ó escirro de la glándula subcutánea;

pero benigno, sin dolor, y del mismo color que la cutis. El cáncer de los pechos (sin embargo de una quietud no interrumpida de muchos años) empieza muchas veces por uno de estos tubérculos pequeños; el qual cesando los menstruos, ó por irritacion externa, pasa freqüentemente á carcinoma.

2. *Tubérculo cancroso*, llamado tambien *noli me tangere*. Este es un pequeño tubérculo en la cara, de color roxo-morado, el qual permanece quieto muchos años; pero si se irrita mucho con medicinas empieza á doler, y degenera en un cancro nervioso de la cara de muy mala índole.
3. *Tubérculo enkistado*. Este es un pequeño tumor subcutáneo, ateromatoso ó seboso, que regularmente ó permanece así toda la vida, ó pasa á ateroma.
4. *Tubérculo escrofuloso*. Las escrófulas del cuello empiezan con semejantes tubérculos pequeños, los quales baxan por cerca de la vena yugular externa á manera de un rosario.
5. *Tubérculo leproso*. La lepra forma en todo el cuerpo y cara tubérculos escamosos y encostrados. (*V. lepra.*)

6. *Tubérculo carnoso.* Muchas veces retoñan en las narices en mucho número semejantes tubérculos blandos, colorados, y sin dolor.
7. *Tubérculo hidatidoso.* Los hidátides subcutáneos que nacen en el escroto ó debaxo de los pechos, representan unos glóbulos redondos y muy duros.
8. *Tubérculos pannoicos* ó de Hungría, en donde se llama *tsömör*: habiendo precedido debilidad y náusea salen unos tubérculos que se manifiestan con el tacto cerca de las sienes, en la espalda, en la nuca, en los brazos, y principalmente en el cuello y carpo de las manos.

Cúranse con laxântes, y despues con los diaforéticos.

Exteriormente conviene frotar los tubérculos con ajos y vinagre de vino (1).

La curacion de los tubérculos deberá ser segun la índole del tumor á que se asemejan. (*V. tumores.*)

(1) Baty *Ensayo ó muestra de las enfermedades populares ó endémicas de Hungria.*

Phygethlon. Tubérculo colorado y doloroso.

Es un tubérculo colorado y doloroso, mayor que el varro, menor que el divieso, y mas duro que el phyma. Freqüentemente nace cerca del ano, el qual si se trata mal degenera en fistula.

Curacion. Pide purgantes, y exteriormente el agua vegeto-mineral.

Lepra. Lepra.

Es una enfermedad en que la cutis, principalmente de la cara, se pone arrugada y áspera, y se afea con unas hinchazones grandes de color roxo-lívido y con grietas. Va acompañada de insensibilidad en las extremidades de las articulaciones, y voz ronca nasal (1).

Señales. Empieza la enfermedad con una mancha muy pequeña, y rara vez con muchas. La enfermedad incipiente se conoce en la insensibili-

(1) Schilling *de Lepra* impr. en Leon de Francia año de 1778.

dad de la cutis, y en las manchas roxo-pálidas que apenas exceden la picadura de una aguja, las quales se distinguen con dificultad del lentigo; y esta distincion puede hacerse por medio de picadas de aguja, la qual clavada no excita dolor, y notando si crece ó no.

Estas manchas se extienden poco á poco sin inflamacion ni elevacion, sino antes bien se aplanan.

Las partes inferiores ó pulpejos de las orejas se hinchan y endurecen juntamente con las manchas, y de quando en quando ciñen los tubérculos todo su ámbito. Despues se hinchan las narices, los labios y toda la cara, y se tiñen de un cierto encarnado como si fuera bermellon, que se inclina con el tiempo á un color azulado: y siendo muy antigua la enfermedad se pone lívido ó morado. Ademas de esto la cutis se hace insensible, y se encoge con arrugas duras.

Los excrementos son como en el estado de la salud; sin embargo la orina es algo pálida, huele como la salmuera de los arenques, y se corrompe prontamente. Así la enfermedad

permanece algunas veces sin aumento notable diez ó veinte años.

Pero si no se usa de buena dieta, entonces las manchas leprosas salen por todo el cuerpo desde la cara hasta las plantas de los pies, y se elevan en unas hinchazones ó tubérculos que afean de un modo admirable la superficie del cuerpo. Principalmente nacen debaxo de las uñas vexiguillas, las puntas de los dedos se engruesan y pierden el sentido, el mal serpea sin dolor desde la primera falange hasta la segunda, y los huesecillos caen sin dolor.

Alguna vez se endurece toda la superficie del cuerpo; y por estar del todo suprimida la transpiracion, es insultada ó atacada de la leucoflegmacia. Sobrevienen úlceras sin dolor, las quales se cubren de unas costras densas que caen brevemente, y vuelven á formarse. Alguna vez estas úlceras despues de consumida la cutis en todo el ámbito ó circunferencia de la mancha, se consolidan sin curacion alguna, y poco despues salen otras manchas que se exûlceran del mismo modo. Todo el humor transpirado del cuer-

po hiede intolerablemente: hay una obstruccion muy tenaz: los excrementos son negros y muy secos: la orina es roxa, y se pega con tenacidad á los vasos: la sed es contínua: la lengua siempre seca, y alguna vez cubierta de costras negras, y ya en una, ya en otra parte como grietas: la sangre como tan tenue ó delgada dexa poco suero; y sacada de la vena, tiene olor podrido; los glóbulos de ella son blancos: hay un perpétuo estímulo á la venus, acompañada de comezon ó prurito en las partes genitales, que no se puede reprimir sino con la muerte.

La causa próxîma es un miasma ó acrimonia de especial naturaleza, que induce una putrefaccion lenta de humores con debilidad de la cutis y de las extremidades. Es enfermedad endémica y freqüente entre los Arabes, Egipcios, en la Abisinia y América meridional. Se contrae de los padres y de la leche que se mama, de la cópula, del vestido, y del sudor del enfermo. Aun las casas infestadas contagian á los sanos.

Las causas excitantes se cree que son la

comida de carnes medio podridas, la de los pescados y cerdos gordos leprosos, la bebida de aguas llenas de peces podridos, el tiempo constantemente cálido, seco ú húmedo en sumo grado. El terror ó espanto, el abuso de la venus, y el resfriarse desenvuelven al instante el contagio ya recibido, y muchas veces en el término de una noche.

Pronóstico. La lepra es una verdadera crisis del veneno leproso, y por eso se ha de tolerar. La reciente admite curacion, la inveterada es incurable (1).

La curacion pide que se ahuyenten las causas excitantes y las que aumentan el mal.

La crisis se ha de promover por la cutis con baños tibios, que se han de tomar dos veces cada semana por espacio de quince minutos: despues se han de administrar dos veces cada dia con los emolientes y detergentes suaves, como el hígado de azufre desleido en agua, aña-

(1) La lepra que infesta todo el cuerpo es mas fácil de curar que la que daña á una parte sola. Los ácidos y mercuriales perjudican mucho á los leprosos.

diendo el exercicio y el vino por espacio de tres meses.

Las úlceras se curarán con la tintura de acíbar, con la de mirra y con la de succino. Los callos de la cutis se ablandarán con el ungüento de altea y de énula.

Si se ha quitado la enfermedad, se ha de corroborar el cuerpo interior y exteriormente con los sahumerios, y se darán los anti-leprosos interiormente.

En los ya curados permanecen unas manchas separadas, que no crecen mas despues de quitada la lepra.

La curacion interna se debe intentar con el ledo palustre (1), etiope mineral, sales mercuriales, antimonio, azafran de marte, leche y purgantes.

Exteriormente se administrará una solucion de la sal amoniacal, los baños sulfúreos, los marciales, los remedios compuestos del eléboro; y las costras se untarán con manteca, ó con el ungüento para la lepra (2).

(1) Odhelins refiere el caso de una criada enferma de lepra tuberculosa, que con el uso de la infusion del ledo palustre ó romero silvestre, se resolviéron poco á poco los tubérculos.

(2) En el hospital de san Eusebio de Florencia

Lepra asturiense. Es una lepra endémica á los Asturianos, en la que las costras caen en el estío, y dexan unas cicatrices de color de rosa, y mas baxas que el nivel de la cutis, relucientes, y que duran toda la vida. El mal se tiene por incurable.

Ultimamente, otras muchas enfermedades cutáneas, que son pertinaces, y casi ocupan todo el cuerpo, se co-

se untan los leprosos cada dos dias, y se curan sin otro remedio con el ungüento siguiente:

℞. De lardo y de manteca mayal ó sacada en el mes de Mayo, de cada cosa *dos libras y media*, de trementina *catorce onzas*, de cera blanca *media libra*: derrítanse á fuego lento, y despues añade de polvos de juanes *una onza*, de sal comun seca y de mercurio sublimado corrosivo de cada uno *dos onzas*, de zumo de limon y de espíritu de vinagre de cada uno lo que baste para formar ungüento. *Véase á* Galeoti *en la disertacion sobre las enfermedades que se curan en el Real Hospital de san Eusebio con los remedios que suelen usarse en el mismo.* En Florencia 1771.

Otro tambien muy bueno.

℞. Raiz de gamon ó gamones (*Asphodeli*), hojas de tabaco y de beleño verde de cada cosa *dos onzas*, aceyte comun *una libra*: se dexa en infusion en cenizas calientes por espacio de veinte y quatro horas, se cuela, y se añade de precipitado blanco *tres onzas*, de flor de azufre *cinco onzas*, de alcanfor *dos dracmas*, y de vinagre de saturno lo que baste para hacer linimento segun arte. L.

nocen por los Autores con el nombre de lepra, como:

1. *Herpética*, que es un herpes costráceo en todo el cuerpo. (*V. herpes.*)
2. *Sarnosa*, que es una sarna podrida que tambien ocupa todo el cuerpo. (*V. sarna pútrida.*)
3. *Fungifera*, que forma excrescencias fungosas. (*V. frambœsia ó mora.*)
4. *Escamosa*, que produce escamas en todas partes. (*V. ichtyosis y impetigo.*)
5. *Manchosa* ó vitiligo, que afea la cutis con manchas deprimidas, blancas ó negricantes. (*V. alphos y melas.*)
6. *Elefanciaca ó arábiga.* (*V. elefanciasis.*)
7. *Setosa.* (*V. histriciasis.*)
8. *Tópica*, que solamente molesta á una parte.

Elephantiasis. Elefanciasis (1).

Es una lepra que acomete principal-

(1) La elefanciasis ó elefancia es una enfermedad crónica contagiosa, caracterizada con síntomas horribles, sobre todo por el estado de la piel que se pone escamosa, apretada, arrugada, áspera, untuosa y sin pelo. Esta enfermedad tiene entre los Arabes el nombre de *lepra.* Apenas es conocida en Europa; pero es endémica en Siria y en Egipto, segun lo afirma Lucrecio.

Est elephas morbus, qui propter flumina Nili,
Gignitur Egypto in media, neque præterit usquam.

El aspecto de los elefanciacos es horrible y espantoso: su piel se pone tan áspera como si estuviese llena de escamas, y en seguida se desprende por todas partes un humor untuoso, lo que puede llamarse cancro universal. Las piernas y manos de los pacientes casi estan insensibles, la cabeza desfigurada, las mexillas amoratadas, la frente áspera y arrugada como la de un leon, el mirar fixo, los ojos redondos, centelleantes y salientes, la nariz puntiaguda, y exhala un hedor fétido; las narices crasas y tapadas, los labios abultados, la barba aplanada, la voz es nasal y ronca, y todo el cuerpo se halla sumamente afeado.

Quando el mal es inveterado se caria el hueso del paladar, se caen los huesos de la nariz, y se deprime, poniéndose todo el rostro en un estado preternatural y afeado: el enfermo está en sumo grado de obscenidad; en fin, á todos estos síntomas se junta la calentura lenta, y la putrefaccion de todas las partes tanto internas como externas, separándose la carne de los huesos, y últimamente perecen los enfermos despues de tanto padecer, abandonados de

mente á los pies (1).

Señales. Se hinchan poco á poco en el pie afecto los falanges de los huesecillos; la carne y la cutis se extienden maravillosamente, los dedos se engruesan, y finalmente se coliquan como la cera; de donde por muy

todos. En el siglo XVI y XVII fue esta enfermedad endémica en Francia.

Las causas de la elefanciasis en general son la depravacion de los humores, que debe su orígen, segun Próspero Alpino, á la mala qualidad de los alimentos, á las aguas corrompidas, al exceso del vino y licores espirituosos, á las variaciones del ayre, á las moléculas contagiosas de que se halla la atmósfera cargada &c. Algunas veces tambien al virus venéreo, como lo observó el célebre Médico Raymond en Marsella. Esta última elefanciasis es de naturaleza muy diferente de las demas especies. Sauvages aconseja en este caso el uso del sublimado corrosivo, y las píldoras de cicuta segun el método de Storck. Sagar *Hist. morb.* t. 1 pág. 306 propone el siguiente método en esta especie de elefanciasis, pues dice que se cura con el mercurio; que los tumores suelen ceder felizmente con el bálsamo mercurial, que propuesto por este Autor lo hace así:

℞. De mercurio vivo *dos onzas:* disuélvanse con el hígado de azufre, echando sobre esto de aceyte de enebro destilado *tres onzas:* ténganse en un calor blando por veinte y quatro horas, hasta que resulte un aceyte en primer lugar cerúleo, y despues verde.

Manda untar los tumores dos veces al dia con este bálsamo. Tambien se puede hacer con el aceyte de leño *sasafras.* L.

(1) Schilling *de Lepra.* Lug. Bat. 1778.

leve causa acontece hemorragia que cesa otra vez espontáneamente, y con brevedad serpea el mal hasta el muslo produciendo contraccion en las articulaciones. Al mismo tiempo el panículo adiposo y la cutis de tal suerte se van constituyendo poco á poco en pliegues y arrugas, que enteramente representa la figura del pie de un elefante. Ultimamente con deformidad de los muslos y manos se hinchan los dedos cerca de las articulaciones, y sucesivamente desprendidos caen, y despues se extienden las úlceras sin dolor, primeramente por la cara, y luego por las partes carnosas con intolerable fetor. *La anatomía* no ha descubierto en la amputacion del mismo muslo ningunos vestigios del periostio externo, ni de la medula de los huesos, como ni tampoco ninguna cavidad en ellos. En las partes internas casi no se observan vasos sanguineos ni linfáticos, y en la cutis arrugada se hallan varicosos y quasi vacíos; los dos huesos de la pierna y los huesos de los pies casi se han unido en uno, y la arteria interhuesosa ha desaparecido.

Pronóstico. La elefanciasis incipiente se cura alguna vez; pero la inveterada es incurable.

La curacion de la incipiente se intenta con los baños sulfúreos, á los quales se añade la cicuta, el eléboro blanco, y los glóbulos marciales (1). Despues se cubrirán muchas partes con las hojas recientes de buen henrique. Tambien son buenos para este fin los vexîcatorios, y fomentar las partes con espíritu de vino aquoso, sal de tártaro, y el espíritu de la sal amoniacal.

Interiormente se alaban los purgantes, las aguas marciales, los caldos de víbora, la fumaria, la zarzaparrilla, la saponaria, la cherophila, la agrimonia, la raiz del solano dulcamara, el lapato agudo, la corteza winterana ó canela blanca, la de la raiz de sasafras y peruviana ó quina, el antimonio crudo, y la tintura de cantáridas (2).

(1) De los glóbulos marciales ó vulnerarios se hallará su composicion en la Farmacologiä chîrúrgica pág. 567. L.

(2) Murray *en los gusanos fácilcs de observar en la lepra*, añade la historia de un leproso. Mead *Med. sac.* t. 2. pág. 134 dice que no hay remedio mas propio contra esta enfermedad como la tintura

CLASE VI.

Crustæ. Costras.

Son unas mutaciones de la cutícula en un cuerpo seco, algo abultado, que se separa de la cutis, ó se une á ella.
Nacen de los sólidos y fluidos resecados con el glúten morboso.
Sus especies son:

Crusta. Costra.

Es un cuerpo muerto seco, de un negro obscuro, que se cae de la cutis sin supuracion, y solo infesta la epidermis.
Sus especies son:
1. *Costra de las úlceras.* De una úlcera mal curada resulta muchas veces un

de cantáridas londinense, cuya eficacia consiste en la qualidad diurética de estos insectos. Es grande la analogia que hay entre los riñones y las glándulas cutáneas; de suerte que los humores de estas se abren fácil camino, y se evacuan por la orina, *et vice versa.* Al mismo tiempo es conducente purgar. La tintura de las cantáridas es como se sigue:

℞. De cantáridas *dos dracmas*, de cochinilla pulverizada *media dracma*, de espíritu de vino tenue *libra y media*: digiérase por ocho dias, y cuélese. L.

glúten que cubre con esta costra el lugar de la llaga.

2. *Costra sarnosa.* En la sarna simple se forman estas costras delgadas y sin pelo; pero en las pútridas crasas, que tienen el color verde y son vellosas, caen espontáneamente.

3. *Costra variolosa.* Las viruelas secas se mudan en costras, que ó caen por sí solas, ó se las arrancan los enfermos.

4. *Costra cancerosa*, que acompaña alguna vez el cáncer nervioso, y es del grueso de un dedo. Se ablanda con el ungüento mercurial.

5. *Costras leprosas.* (*V. lepra.*)

La curacion de las costras pide que se ablanden con leche, y despues se quiten.

Eschara. Escara.

Es un cuerpo algo húmedo de color pardo ó negro, que infesta la misma cutis, y por eso no puede separarse de ella sin supuracion.

El fuego, el rayo, la piedra cáustica, el carbúnculo y la gangrena seca pueden transformar la cutis en semejante escara.

La curacion pide cosas pingües y emolientes; despues la escarificacion, para que por medio de la supuracion pueda la naturaleza separar mas fácilmente la escara de las partes sanas.

Achores. Sarna de la cabeza.

Forma unas úlceras costrosas y húmedas en la parte *capilata* ó pelosa de la cabeza (1).

Las especies de esta sarna son:

1. *Sarna simple de la cabeza.* Esta empieza con unos granillos muy unidos, como si sobresaliesen de la cutis unos granos parecidos al mijo. Estos granillos se rompen, y el glúten que resuda forma las úlceras costrosas en toda la parte *capilar.* Estas costras estan por todas partes agujereadas, como si las hubiese roido la carcoma ó la polilla. Por esto se llama tambien esta sarna de la cabeza *tiña benigna*; pero por la humedad se diferencia de la tiña verdadera.
2. *Sarna favosa de la cabeza.* Esta forma

(1) Mihr *dissertat. de Achoribus.* Budæ 1783.

unas úlceras que por sus agujeritos mas anchos son semejantes á los hoyos del panal, quando estan llenos de miel blanca. Empieza con unas vexiguillas purulentas, nacidas en la parte *capilata*, sin preceder inflamacion, las que se rompen por sí mismas, ó con una leve compresion de dedos, y derraman una materia pultacea ó como puches de color blanco azulado, y secas dexan unas escamas griseas.

3. *Sarna ficosa de la cabeza.* Se llama así si las úlceras de la parte *capilata* tienen en sus hojuelas purulentas unos granitos flavos ó amarillos, semejantes á las semillas que se observan en un higo abierto.

4. *Sarna lupina de la cabeza.* Esta manifiesta unas úlceras secas que tienen márgenes con escamas callosas, elevadas ó incrasadas á manera de altramuces ó garbanzos.

La causa próxima es el moco animal acescente y algo rancio (1).

Las causas remotas son la edad tierna, principalmente la destetada, y muy rara vez en la adulta, la mala die-

(1) Lorry *de Morb. cut.* pág. 439.

ta, el vicio hereditario, la metastasis de humor retenido, y la supresion del menstruo.

Pronóstico. La sarna de la cabeza es una evacuacion crítica del humor acre que se arroja por las glándulas de la parte *capilata.* Por lo tanto es enfermedad saludable en los niños; pero abandonada, y durando mucho tiempo, daña los huesos del cráneo, y es dificil su curacion.

Esta especie de sarna molesta á los niños con la picazon, con el dolor, y con hedor grande; acarrea la palidez del rostro, las vigilias nocturnas, y alguna vez la extenuacion acompañada de calentura hética; y por no peynarlos, ó por la dificultad que hay en ello, nacen muchos piojos. La excrecion escabiosa *suprimida* con el frio ó con los remedios exsicantes produce enfermedades pésimas en los ojos, celebro y pulmones, como calentura, ceguera, ophtalmia, alferecía, hinchazon de las glándulas del cuello, tos, tisis, anasarca, hidropesía del celebro y apoplexía.

La curacion pide:

1. Que se *rape* la cabeza, y se peyne

con un cepillo ó una escobilla de cerdas.

2. Que se *lave* la cabeza con agua de salvado, ó de cebada con miel, ó la cataplasma hecha de harina de avena con agua y manteca, las hojas de buen henrique, ó de berza crespa verde, el zumo de berros con enxundia de ganso, el alcanfor desleido en leche.
3. *Los purgantes* repetidos muchas veces.
4. *Los cocimientos depurantes* de bardana ó de *lapatum acutum* y fumaria, aguas marciales y quina.
5. *La cabeza* se conservará siempre caliente con gorros ó tocas, y se procurará una dieta saludable.

La sarna de la cabeza retrocedida pide sinapismo ó vexîcatorio, que se pondrá en la cabeza rapada para avocarla; ó finalmente una nueva infeccion por medio de la aplicacion de un gorro sarnoso.

Crusta capitis neunatorum. Costra de la cabeza de los recien nacidos.

Es una costra seca y crasa que suele cubrir la coronilla ó mollera, y parte anterior de la cabeza de los niños

inmediatamente despues del parto, y muchas veces dura medio año.

Curacion. Solo se intentará la limpieza con una escobilla de cerdas, pues á su tiempo se desvanece por sí misma.

Crusta lactea. Costra láctea ó usagre.

Es una erupcion de costras en las mexillas, ó en otra parte de la cara.

1. *Costra láctea de los infantes* (1). Salen en las mexillas unas pústulas chatas ó puntiagudas, llenas de un humor transparente y glutinoso tenaz, que pegándose á la cutis forma una costra flavo-colorada. Muchas veces la misma costra se hiende, de cuyas grietas se derrama un humor glutinoso que aumenta el grueso y dureza de las costras. La misma cutis afecta se vuelve dura, y las partes que estan debaxo se entumecen. Al mismo tiempo se hinchan las glándulas del cuello, rara vez las parótidas. Algunas veces serpean las mismas costras hasta las orejas, ó salen

(1) Strack *de Crusta lactea infantum ejusdemque specifico remedio diss. Francof. ad Mœnum.* 1779.

de la barba, y alguna vez tambien ocupan la frente y toda la cara en forma de máscara, exceptuando los párpados. Otras veces sobreviene al mismo tiempo ophtalmia, ó bien *otorrhæa* (evacuacion de humores por los oidos); y finalmente otras pasan desde la cara á las demas partes del cuerpo, como cuello, pecho, vientre, nalgas y extremidades.

Edad. Es enfermedad familiar á los lactantes mas que á los que no maman, á los de seis meses mas que á los que ya tienen dientes. A veces tambien empieza la enfermedad mas tarde, y permanece despues de la erupcion de los dientes, y alguna vez es recidiva.

La causa próxima parece ser un moco acre depositado en la cara por metastasis. No parece ser enfermedad hereditaria ni contagiosa á los demas niños (1), pues se han visto dormir muchos en la cama de los costrosos, y no enfermar, y un niño entre varios, criados por una misma madre, solo ha sido acometido de esta enfermedad.

(1) Cierto autor anónimo. Nurnberg. 1779.

Exíto. Esta enfermedad, que quita á los niños la quietud y alegria, es larga. Algunas veces excita un pruritо grande, de donde procede el llanto, el pervigilio, los sustos en el sueño, y el vientre perezoso. La enfermedad se desvanece por la orina, que es de mal olor, y muy semejante al que despide la orina de gato.

Si la cara despues de la curacion se mantiene blanda, es constante que no queda reliquia alguna de la enfermedad.

Conjeturamos que una persona, v. g. una nodriza ha padecido este mal en su infancia, si la cutis de la cara está mas lampiña y corroida, y cerca de las mexillas como bruñida y resplandeciente con un bello tenue, pero la restante mas blanca; y quando se avergüenza, el color de aquella parte no es rosado, sino de color de grana ó escarlata, pero que se distingue con unas manchas anchas, interpuesta la blancura.

La curacion pide que purgadas las primeras vias, se dé al niño todos los dias leche cocida con un pugilo de *jaceae* (viola de tres colores) reciente, vulgarmente llamada *tri-*

nitaria ó pensamientos. De este modo se cura la enfermedad seguramente en tres ó quatro semanas (1).

Otros alaban en cocimiento la angélica, el *levístico* ó apio de monte, la imperatoria y el aro. Otros el hollin á dosis de *quatro granos* con xarabe de achicoria.

Evítense *exteriormente* los saturninos ó remedios que llevan plomo, los desecantes y aceytosos. Lávese cada dia la cara con algun cocimiento en que se haya disuelto un poco de hiel de buey ó vaca. El crémor

(1) Strack l. c. aconseja dicha violeta preparada y administrada de este modo.

℞. De esta yerba reciente (quitadas raices, simientes y flores) *un pugilo*: hágase un cocimiento en suficiente cantidad de leche, y cuélese para dos tomas, de las quales se administrará la una por la mañana y la otra por la tarde; ó bien la siguiente:

℞. De esta planta seca desde *quince granos* hasta *media dracma*: infúndase por dos horas en suficiente cantidad de leche; cocerá por un instante, y se dará del mismo modo.

Yo me he valido de esta planta muchas veces, y con la mayor felicidad en iguales casos, mandando hacer un xarabe que administro en dos cucharadas cada vez, repitiéndose tres ó mas veces al dia.

Home dice que se cura esta enfermedad con los remedios que laxân el vientre, con los aperitivos, emolientes, detergentes, y con fuentes. L.

de leche acídulo, untando con él las costras mitiga admirablemente la comezon. Observe la nodriza buena dieta, y use de los mismos medicamentos que el niño.

Si está blanda la cara despues de la caida de las costras, y no queda hinchada mas de lo que permite su gordura, es constante que no permanece ninguna reliquia del mal, perseverando al mismo tiempo la cutis delgada, no dura, ni coriacea ó áspera con las escamitas, y la orina sana.

2. *Costra láctea disfrazada de los niños.* Antes de la erupcion de la costra láctea acomete á los niños ophtalmia, obstruccion de las glándulas, *lippitudo* ó legañas, *otorrhæa* ó fluxo de oidos, tabes ó extenuacion.

A no ser que se manifieste alguna cosa costrosa en la cara, el rostro del que mama se pone mas abultado de lo que se debe esperar de sola la pingüedo, y los carrillos hinchados y redondos; la cutis de las mexillas muy colorada, y la del rededor dura sin poderse arrugar, la cutícula explorada con el dedo áspera, y con la elevacion de escamas pequeñas

erizada. El niño procura rascarse, y algunas veces es fétida la orina. Quando las pápulas ó postillas no han salido suficientemente, el material de la costra láctea oculto produce infarto en las glándulas del mesenterio, de donde se origina timpanitis, mucha hambre, extenuacion; pero si las pápulas costrosas retroceden, muchas veces sobrevienen enfermedades en las glándulas, tos, asma, y consuncion.

La curacion exîge que purgadas las primeras vias se dé el cocimiento de la viola de tres colores, ó los polvos de la misma.

3. *Costra láctea de las puérperas* (1). Algunas veces en las recien paridas por metastasis de la leche aparecen en las mexillas, barba, párpados, y tambien en el ojo pústulas sin señas de erisipela, con pus lácteo, tangentes, muy picantes, y que con aspecto horroroso producen rubicundez en el rostro; y aun las costras se presentan mas hondas y deprimidas que la cutis, con un olor fuerte y fétido. Estas costras se des-

(1) Lorry *de Morb. cut.* pág. 283.

aparecen alguna vez, y vuelven con apariencia de gálicas; pero administrado el mercurio resultan gravísimos males.

Curacion. Debe esperarse la salud de la curacion que corresponde á las metastasis, como de los purgantes, del cocimiento de estipites ó tallos de la dulcamara (1), y del arcano duplicado.

Tinea. Tiña.

Esta se conoce en las costras verdosas, secas y pertinaces que ocupan el casco de la cabeza y la márgen frontal (2).

(1) La dulcamara aprovecha muchísimo en los herpes, sarna, tumores reumáticos, artítricos, contusiones, tofos, úlceras venéreas &c.: la dosis es *una dracma* de sus estipites ó tallos; esta dosis se va aumentando hasta *dos y media* á *tres dracmas*: se cuecen en un quartillo de agua hasta que se consuma la mitad; y se da este cocimiento mezclado con leche por las mañanas en ayunas: si se le añade otra tanta dosis de zarzaparrilla, se cocerá primero la zarza en dos quartillos de agua hasta disminuir la tercera parte; despues se añadirá la dulcamara, y cocerá hasta quedar en un quartillo; de este cocimiento tomará la mitad por la mañana mezclado con leche, y la otra mitad por la tarde con leche ó sin ella. L.

(2) Steger *diss. de Tinea.* Budæ 1782.

Las especies de tiña son:

1. *Tiña verdadera ó costrosa.* Esta forma unas costras tirantes á verdes, cenicientas ó negricantes. La causa de esta enfermedad es un miasma particular.

La curacion pide:

1. *Purgantes* mercuriales repetidos muchas veces.
2. Cocimientos *purificantes*, los medicamentos *mercuriales y sulfúreos*, la cicuta (1), el ledo palustre, el lapato agudo (*oxylapathum*) se tienen por específicos.

Exteriormente se cortarán:

1. Los cabellos.
2. Ablandar las costras con el ungüento *juniperino* (2) ó de enebro, ó con la cicuta cocida con leche.
3. Despues se arrancarán de raiz los cabellos y las costras con el *emplasto de pez* (3).

(1) Stoerk libel. *de Cicuta* pág. 173, y Stoellero *Beobachtungen* pág. 139 curáron la tiña con el uso interno y externo de la cicuta.

(2) El ungüento de enebro se prepara con *una libra* de bayas de enebro verde recientemente contundidas, y *dos libras* de manteca fresca, y se cuecen hasta que se consuma la humedad, y se cuela. L.

(3) Otto Juste Evers aconseja el método siguiente: Manda rapar la cabeza, luego untar las costras

4. Lávese muchas veces la cabeza con la locion *eleborada*, ó con la solucion salina, como de la sal alkalina ó de tártaro, con el *sedum* acre ó siempreviva acre contundido, ó con el espíritu de sal mezclado con un-

con ungüento nutrido, ó con manteca de puerco para ablandarlas. Practicado esto, se hace uso de un emplasto compuesto de goma amoniacal disuelta en buen vinagre, y se evapora hasta que adquiera consistencia de emplasto; se extiende, y se aplica sobre la piel, sosteniéndole con un gorro. Al mes y medio ó dos meses se levanta el aparato, y se acabó la curacion. (*V. Bibliot. phys. de Europa por Brugnatelli* t. 17 part. 2 pág. 154.) L.

Stoll *Prælect. in diver. morb. chronic* t. 1 p. 221 dice así: Pocos años ha que el Gran Duque de Toscana compró por una suma considerable cierto específico muy eficaz contra la tiña, y es el siguiente:

℞. Sapos vivos los que te parezcan: ponlos en una olla bien barnizada, y tapada bien exâctamente con una cobertera hecha del mismo material: la colocarás en un horno de pastelero que se haya caldeado muchas veces. Despues sacarás los sapos, y los harás polvos, los que se guardarán para el uso. Untese la tiña con manteca de cerdo fresca, y despues se polvoreará con dichos polvos.

Pondrás encima una vexiga de cerdo á manera de cucufa ó gorro por veinte y quatro horas. Pasado este tiempo cae la tiña sin dolor. A mas de esto se untará la cabeza aun por algunos dias con este lardo ó manteca, pero sin los polvos de los sapos.

Nota. Que la cabeza se ha de envolver siempre con un lienzo, exceptuando la cara, para que se impida el libre acceso del ayre, hasta que todo esté bien cicatrizado. L.

güento, ó con el ungüento de azufre con zumo de cidra.

2. *Tiña venérea.* A mas de las señales de la lue venérea hay costras blancas cerca de las sienes y en la frente; y quando el mal es inveterado se observan manchas y postillas venéreas en la frente, y herpes farináceos en las orejas.

Se cura esta tiña con el uso interno del mercurio.

Exteriormente se administrará el ungüento con los polvos de juanes. Quando el mal es inveterado he visto muy útil el fomento con la solucion del sublimado corrosivo, y limpiar las costras con el agua cáustica para condilomas. *Estos dos se hallan en la traduccion de la Farmacologia de Plenck, el uno en la pág.* 433, *y el otro en la* 439. L.

Mentagra. Sarna particular de la barba.

Esta es una sarna particular de la barba que degenera en costras.

Sus especies son:

1. *Mentagra venérea.* He observado en muchos galicados grande número de semejantes costras, que resudan

dos veces un glúten viscoso. Ademas del uso interior del mercurio debe lavarse la parte afecta algunas veces al dia con el agua fagedénica, ó la solucion del sublimado, ó con la leche (1) mercurial. El ungüento mercurial se aplicará por la noche. Quando estos remedios no alivian, se untarán las costras con el agua cáustica para los condilomas.

2. *Mentagra leprosa.* Es la que infesta la barba y el rostro.

Se cura como la lepra.

3. *Mentagra de niños.* (*V. costra láctea en la barba.*)

4. *Mentagra de Plinio.* Fue un empeyne en la barba, que en algun tiempo fue contagioso en Roma. (*V. impetigo.*)

(1) El Autor pone su composicion en su tratado de *Morb. vener.* pág. 190. de la manera que se sigue. R. De mercurio vivo bien depurado *una dracma*, de goma arábiga pulverizada *media onza*, de xarabe diacodion lo que baste: tritúrense en un mortero de mármol, añadiendo poco á poco el xarabe hasta que todo se amase y quede espeso, despues se añadirá poco á poco de leche de vaca hirviendo *ocho onzas*: mézclese para el uso. Con muy poca diferencia se hallará esta composicion en la traduccion de la Farmacologia del Autor pág. 468 con el nombre de *mercurio gomoso.* L.

Malum mortuum. Mal muerto.

Es una postilla que pasa á costra obscura, ancha y crasa, con cierta insensibilidad y aspecto feo.

Se observa freqüentemente en las nalgas y tibias ó canillas, y muy rara vez en la cara.

Algunas veces se nota una sola en todo el cuerpo, otras muchas, pero muy apartadas. Estas costras son secas, sin dolor, fixas, pertinacísimas; y apenas causan comezon. Caidas las costras la cutis está por debaxo granujosa, pero no ulcerada.

Se cura como la tiña por dropacismo ó depilatorio: esto es, medicamento con que se arranca el pelo. (*V. tiña.*) L.

Exanthema labiale. Exântema de labios.

Es una eflorescencia de vexiguillas que salen en los labios, y se mudan pronto en costras pequeñas.

Las fiebres intermitentes se terminan muchas veces con esta crisis.

La curacion solo pide los remedios internos diluentes.

Exanthema subaxillare. Exántema de los sobacos.

Es una eflorescencia de vexiguillas que salen en la cavidad de un sobaco, ó en ambos. Muchas veces arrojan gran cantidad de humor viscoso, y pasan á costras delgadas.

Su erupcion sucede freqüentemente en el estío.

La curacion pide que se lave cuidadosamente con agua caliente, y se den los remedios internos diluentes. Siempre ha aprovechado el caldo hecho con el perifolio y la fumaria.

CLASE VII.

Squammæ. Escamas.

Esta clase contiene las enfermedades cutáneas en que toda la cutícula se separa de la cutis ó en forma de escamas, ó de salvado.

Las especies de esta clase son:

Furfuratio. Furfuracion.

Es una separacion de la epidermis en forma de *salvado.*

La furfuracion rara vez es enfermedad primaria, sino regularmente síntoma de la caspa y del herpes; por lo tanto

La curacion se ordenará segun la enfermedad de donde dimana.

Desquammatio. Descamacion.

Es una separacion de la epidermis en forma de *escamas.*

Esta enfermedad es síntoma del empeyne, ó de la ichtyosis (escamas como las de pescado); y por esto se *cura* como dichas enfermedades.

Exuvia epidermis. Caida de la epidermis.

Es una separacion de la cutícula en forma de láminas grandes.

Las causas que separan la epidermis de la cutis en porciones anchas son:

1. La inflamacion erisipelatosa.
2. El calor del agua hirviendo ó del sol.
3. La maceracion de la cutis en agua.
4. La putrefaccion gangrenosa.
5. El vexîcatorio ó qualquiera otra cosa acre puesta sobre la cutis.
6. La acrimonia depositada debaxo de

la epidermis, como ha sucedido en algunas calenturas; y por haber comido el pescado delfin.

La curacion externa pide que se apliquen las cosas pingües, como la manteca comun, ó la de cacao: así renace con facilidad la epidermis, y por sí misma.

Caida de la epidermis y de la cutis por raphania (1). No solo la epidermis, sino la misma cutis se cae en algunas partes, de tal suerte que pueden verse los músculos y tendones desnudos.

La curacion pide la aplicacion exterior del ungüento saturnino.

Porrigo. Caspa.

Es una enfermedad en la que se forman en la parte de la cabeza, cubierta de cabellos, unas grietas secas y callosas, que siempre están llenas de un salvado blanquecino, y siempre que se peynan cae.

Sus especies son:

(1) Raphania llaman á una enfermedad que consiste en una convulsion ó contraccion de miembros con dolor muy fuerte, la qual suele ser epidémica en Alemania y Suecia. L.

1. *Caspa furfurácea*, de la que se acaba de hablar.
2. *Caspa lupina*, que forma escamas como altramuces ó garbanzos. (*V. sarna lupina de la cabeza.*)
3. *Caspa farinosa ó espurea.* Es un conjunto de materia grasienta purulenta, que se acumula en la cabeza por no peynarse, y constituye una costra sórdida y fétida, que se cae al peynarse baxo la forma de una harina gruesa.

Esta materia harinosa ó furfurácea parece ser el humor sebáceo de las glándulas de la cabeza. Debaxo de esta sordicie se hospeda con seguridad abundante copia de piojos.

La curacion exîge el peynarse con diligencia y freqüencia; pero la caspa *verdadera ó furfurácea* se cura como la *sarna de la cabeza.*

Lichen. Empeyne.

Es una mancha solitaria, colorada, áspera, seca, muy picante, y que se deshace en tenuísimo salvado.

La causa es una particular acrimonia.

Cúrase como el *impetigo*, del que parece ser una levísima especie.

Exteriormente debe frotarse la parte con saliva en ayunas, ó con la solucion del sublimado, con sal amoniaco, ó con el ungüento eleborado, ó el de mercurio precipitado roxo ó blanco (1).

Impetigo. Impetigo ó manchas coloradas, duras &c.

Es una enfermedad en la que salen muchas manchas coloradas, duras, secas, picantes y ásperas, que saliendo de la cara ó cuello acometen todo el cuerpo; y se resuelven ó en forma de salvado, ó en escamas tenues: de aquí el *lichen* en todo el cuerpo.

Sus especies son:

1. *Impetigo benigna.* Las manchas roxas y picantes de la cutis se ponen gruesas, duras, hinchadas, y levemente se humedecen, y del humor que trasudan blanco se hacen escamas blancas del grueso del papel muy delgado; las que del mismo modo se pueden quitar con los de-

(1) *Véase* su composicion en la traduccion de la Farmacologia pág. 539. L.

dos, como caerse con el sudor, y quitadas sale sangre. Este *impetigo* tambien destruye algun tanto las uñas. Alguna vez empieza en la cutis de la cabeza.

2. *Impetigo maligna.* Es aquella que exûlcera la cutis de un modo pésimo.
3. *Impetigo hereditaria.* Esta se observa en el infante de padres que padecen esta enfermedad.
4. *Impetigo por contagio.* Esta se contrae en el baño, cama, ó por ósculo. En otro tiempo esta enfermedad fue epidémica en Roma por solos los ósculos dados en la barba (1).
5. *Impetigo de ancianos.* La que se observa en los viejos por la acrimonia senil.
6. *Impetigo por alimentos acres*, como por el abuso de sal, vino, ó de aromas.
7. *Impetigo venérea*, que procede del virus venéreo.
8. *Impetigo escorbútica*, que depende del escorbuto.
9. *Impetigo leprosa*, que viene de la lepra oculta.

(1) Plinio *Hist. nat.* l. 26 c. 1. Gruner *Morb. antiquit.* p. 162, manifiesta sólidamente que la mentagra de Plinio fue impetigo.

10. *Impetigo febrisequa*, que sigue algunas veces á la fiebre. Se ha de tentar la quina.
11. *Impetigo retrocedida*, que produce el asma, la ceguera y otros males: se debe poner todo esfuerzo en volver á llamar la acrimonia á la cutis con vexîcatorios.

La causa próxîma de la impetigo es un suero acre depositado en la cutis. Se vuelve acre el suero con los alimentos salados y acres, con la acrimonia venérea ó escorbútica ó leprosa. Muchas veces sale este mal con estas enfermedades.

La curación de la impetigo benigna se intentará

1. *Con purgantes*, con la cicuta, con los acídulos, con el zumo de las manzanas agrias, con la corteza peruviana, y con la zarzaparrilla.
2. *Con cocimientos depurantes* de manzanilla y fumaria.
3. *Con la solucion* del mercurio sublimado.

Exteriormente conducen los baños de cocimiento de manzanilla, ó los termales sulfúreos: ademas de estos se alaban tambien exteriormente la raiz de *lapatum acutum* macerada

en vinagre, el zumo de ricino ó higuera infernal contundida, el espíritu de leño ó palo santo, el xabon de Venecia con el espíritu de vino rectificado, el aceyte de tártaro por deliqüio, los sinapismos, los medicamentos sulfurados, los mercuriales, los preparados con el plomo, y los marciales (1). La yerba *antilichenia*, ó contra empeynes, se tiene por eficacísimo remedio.

En la impetigo *escorbútica y venérea* se administrarán al mismo tiempo los antídotos de estas acrimonias.

Ichthyosis. Ictiosis.

Es una enfermedad en la que se cubren diversas partes del cuerpo con escamas secas y blancas, puestas como capa con el mismo órden y modo que las escamas de los pescados que estan unas sobre otras (2).

Algunas veces huelen mal los enfermos como los pescados; y en el Asia se

(1) Acerca de todas estas cosas *véase* la excelente disertacion sobre el *lichen ó empeyne* de Lupin impresa en Buda en 1778.

(2) Las Actas Lipsienses de 1688, y Sauvages en la *Nosol. met.* t. 2 pág. 572.

observan las escamas rodeadas de un círculo colorado.

Curacion. El específico y único remedio de este mal es el cocimiento de la corteza interior del olmo (1).

Tyriasis. Especie de lepra.

La tiriasis (2) es una especie de lepra en la que la cutis se puede separar con facilidad de la carne que está podrida debaxo.

Rascando qualquiera parte se sacude una especie de harina ó salvado; finalmente, por todas partes salen manchas blancas. La nariz y los dedos se engruesan como en la lepra, y los pelos de todo el cuerpo se caen.

La causa próxîma es un veneno leproso junto con putrefaccion.

La curacion del mal incipiente es como

(1) El Autor da la siguiente fórmula en la *Mat. chîr.* pág. 391.

℞. De la corteza interior de los ramos delgados del olmo *quatro onzas*, agua comun *dos libras*: se hará cocimiento hasta que merme la mitad. Se tomarán por mañana y tarde *ocho onzas*. La libra es de diez y seis onzas. L.

(2) Se llama así porque la serpiente *tyro* se despoja con facilidad de su cutis.

en la lepra; pero debe añadirse el uso interno del ácido vitriólico.

Asperitas cutis. Aspereza de la cutis.

Es quando está áspera la cutis, crasa, parda ó colorada.

Sus especies son:

1. *Aspereza por el viento.* La cara expuesta por mucho tiempo á un viento frio, se pone áspera, y lo mismo con solo el frio. Es familiar á la gente del campo y á los caminantes.
2. *Por la lexía ó xabon*; la que se halla en las manos de las lavanderas. El álkali cáustico del xabon afea de esta manera la cutis.
3. *Por la edad.* Quanto mas viejo es un hombre, mas gruesa se pone la cutis, principalmente en la cara.

La curacion se consigue untando la parte con la manteca de cacao, y con otras cosas pingües. Rara vez aprovechan los cosméticos, á excepcion de la hiel de buey.

Rugositas cutis. Cutis arrugada.

La vejez, ó una particular floxedad de la cutis, ó la costumbre de arrugar

continuamente la frente, son motivo para que la cutis principalmente de esta parte contraiga arrugas.

Las arrugas por *floxedad* se dice que se *curan*:

1. Con el zumo aromático de mirra.
2. Las arrugas *leprosas*. En esta enfermedad se arruga la frente, y el mal es incurable, como la enfermedad de quien es síntoma.
3. Las arrugas por *vejez* son incurables.

CLASE VIII.

Callositates. Callosidades.

Son unas mudanzas de la epidermis, en substancia blanca, dura, crasa é insensible. Por lo tanto pertenecen aquí los géneros siguientes.

Callus. Callo.

Es la epidermis endurecida, insensible y crasa.

La causa próxîma es la mayor secrecion, resecacion y endurecimiento del moco malpighiano. La irritacion es causa de la secrecion; la presion y el ayre, de la condensacion.

Las causas remotas son una prolongada *frotacion* que produce la mayor secrecion é induracion del moco malpighiano. El mismo efecto se observa causado por el trabajo de las minas (1), y por el calor ardiente (2).

Las especies son:

1. *Callo en las palmas de las manos.* El continuo trabajo y manejo de instrumentos rollizos causa este callo.
2. *En las plantas de los pies.* Este se forma si andamos (3) mucho tiempo descalzos. Semejante callo es muy doloroso si contrae grietas. Yo tuve

(1) La cutícula se endurece tanto, y engruesa con el espíritu de vitriolo y de azufre, que los sugetos que estan así pueden por esta causa tragar el fuego. Deslandes *Brem magazin* t. 1 pág. 665.

(2) La cutícula se destruye con la frotacion y un calor grande; pero renace otra muy semejante á la primera. Si continúa la causa de frotacion ó calor, á la primera cutícula se añaden incesantemente nuevas láminas callosas que degeneran al fin en un nudo ó callo tan craso y semejante al asta, que tales hombres se ensayan á llevar ascuas en las manos y hierros ardientes, y á lavárselas con metal derretido. El gran Boerhaave testifica lo dicho de los herreros, y Haller lo observó en los hornos de vidrio.

(3) Solo con andar los Egipcios por la arena caliente, tienen tan duras las plantas de los pies como los bueyes; de modo que pueden errarse sin dolor: y en la China pueden andar sin lesion alguna sobre las ascuas. Haller lo dice así en los *Element. physiolog.* t. 5. pág. 58.

por mejor remedio en este mal el ungüento blanco alcanforado, mezclado con el napolitano ó de mercurio, si al mismo tiempo se trae un calzado ancho (1).

3. *Callo de las fistulas y úlceras.* Este es un márgen calloso que está al rededor de las úlceras. Le produce la resecacion del ayre, ó los lechinos muy apretados.

Curacion. Quitada la compresion se desvanece poco á poco y por sí mismo el callo de las manos y pies; ó se ablanda con la macèracion en agua, ó con la aplicacion de los ungüentos alcanforados; ó con el vexicatorio, ó con el fósforo (2).

(1) Emplasto del autor para los clavos de los pies. ℞. De gálbano disuelto en vinagre y otra vez inspisado *una onza*; de pez naval *media onza*, de emplasto de diaquilon simple *dos onzas*: despues de liquidados añádanse de cardenillo pulverizado y sal amoniaco de cada cosa *dos escrúpulos*: mézclese, y hágase emplasto. *Véase* otra composicion del Autor en la Farmacologia chirúrgica pág. 518.

Si se usa algunas semanas ablanda los callos y los separa. L.

(2) Es una especie de azufre líquido que consta del ácido fosfórico y flogístico. L.

Cicatrix. Cicatriz.

Es un callo que queda despues de consolidada una herida ó úlcera. Se forma por el moco malpighiano, que últimamente aglutina las heridas.

Se llama hermosa la cicatriz que ni está mas alta ni mas baxa que la cutis, como se echa de ver en las heridas hechas con instrumento agudo, y bien unidas.

Sus especies son:

1. *Cicatriz elevada ó sobresalida.* Sucede si la carne vegetando mas que el nivel de la herida, se secá en cicatriz por los desecantes. Regularmente se abren otra vez estas cicatrices si no se impide esto con una compresion conveniente, y con los corroborantes.
2. *Cicatriz honda.* Acontece si la cutis y la membrana adipósa se han consumido mucho con la supuracion. Por esta causa las heridas cariosas, espina ventosa, y las quemaduras profundas dexan unas cicatrices cóncavas, que á manera de embudo llegan casi hasta los huesos. Estas son incurables.

3. *Cicatrices por embarazo.* Estas representan unas *estrias blanquecinas* en la region hipogástrica del abdomen, en las ingles y partes internas de los muslos, manifiestas y visibles aun muchos dias despues del parto, pero se desvanecen con el tiempo.
4. *Cicatrices variolosas*, que suelen permanecer mas particularmente en la cara, por haber precedido viruelas verdaderas.
5. *Cicatrices de lepra de Asturias.* Estas son de color rosado, y suelen estar mas hondas que el nivel de la cutis, y ser mas resplandecientes.

Clavus. Clavo.

Es un tubérculo calloso, blanco, redondo en los dedos ó plantas de los pies (1).

Pero el lugar mas freqüente de los clavos es en el dorso del dedo méñique ó pequeño, y algunas veces tambien en los otros. Otras veces se encuentran dos clavos entre los

(1) Rousselot *Toilette des pieds*, y Richters *Chirurg.* t. 1 pág. 428.

dedos en las dos superficies internas que estan contiguas.

Las especies son:

1. *Clavos superficiales*, que solo estan adheridos á la superficie interna de la epidermis y de la cutis.
2. *Profundos*: que se agarran á la cutis, tendones ó periostio: por esta causa duelen quando se comprime la cutis. En su centro tienen un meollo durísimo, que aunque se arranque, no duele la parte afecta hasta que se forme otro nuevo.

Nacen los clavos por la compresion que sufren los dedos: por esto son muy comunes á aquellos que traen calzados ó muy estrechos ó muy anchos.

La curacion pide:

1. Que se ablande bien el callo con el pediluvio ó baño tibio, para que se arranque mejor su meollo cautamente, ó con las uñas de los dedos, ó con un cuchillito.
2. Despues se cubrirá el clavo por algunas semanas con cera (1) verde, con hoja de siempreviva mayor macerada con vinagre fuerte, ó con el

(1) *Véase* su composicion en la traduccion de la Farmacologia de Plenck en la pág. 532 con el nombre de cerato verde. L.

emplasto de diaquilon ó de xabon, ó con el emplasto para clavos; y se evitará toda compresion. Ultimamente, se puede quitar el clavo con solo el emplasto vexîcatorio, ó con la tintura de las cantáridas. Es remedio muy eficaz si se aplica al clavo una bolita hecha con el ungüento de ranas con mercurio quadruplicado por medio de un emplasto largo y delgado.

Si el clavo se corta muy de raiz, puede causar grande inflamacion en toda la pierna, y aun la gangrena, ó cáncer fungoso, ó tétano.

3. *Clavo en las plantas de los pies.* Algunas veces se halla uno solo, otras veces muchos. Debe esperarse el remedio de las hojas de *sedum minus* (yerba puntera, ó uvas de gato recientes) machacadas y aplicadas por la noche en los clavos, y maceradas con vinagre (1).

4. *Clavo ó berruga debaxo de la uña.* Este levanta la uña, excita mucho dolor, y de muy pequeño crece, y for-

(1) Closio, práctico muy experimentado, curó con este método en algunas semanas á una muger mas de diez y seis clavos que tuvo mucho tiempo en el dedo pulgar.

ma algunas veces un cuerpo grande y durísimo.

La curacion pide que ablandada la uña con agua tibia, se corte por ambos lados, despues se levantará la uña por la parte de la berruga, y se cortará el clavo (1).

5. *Clavo en la cresta del ileon.* Este tiene su orígen en las cotillas, por traerlas muy ajustadas las mugeres; y por esto comprimen las crestas de los ileos.

CLASE IX.

Excrescentiæ cutaneæ. Excrescencias cutáneas.

Son unos pequeños tumores que sobresalen fuera del nivel de la cutis.

Estos parece que se forman por un fluxo muy copioso de suco nutricio y su condensacion.

Los géneros de esta clase son:

Verruca. Berruga.

Es un tabérculo duro, desigual, con as-

(1) Camper l. c. pág. 52 y 56.

pereza, sin dolor, y sobresale á la cutis (1).

Se dexa ver en la cara y en las manos, y rara vez en otras partes.

La causa no se conoce. Todavia no está bastantemente decidido si hay acrimonia berrugosa, y si esta es contagiosa.

Las especies de berrugas son:

1. *Berruga vulgar*, que es tan ancha por abaxo como por arriba.
2. *Berruga pensilis* vel *acrochordon* (2). Esta es una berruga que está adherida á la cutis por medio de un pedículo delgado.
3. *Berruga sessilis ó sessitis*, ó puerro. Esta es una especie de berruga extendida, callosa y aplanada, metida dentro de la cutis, ó que apenas sobresale de ella.
4. *Berruga carnosa ó mollar*. Es un tubérculo blando, sensible, del mismo color que la cutis, ó colorado, y muchas veces belloso. Se halla regularmente en la nariz y cara. Parece que es á manera de una glándula cutánea muy grande.

(1) Richter *en su Cirugía* t. 1. pág. 420.

(2) Son epítetos griegos que quieren decir berrugas que tienen la base estrecha y su punta ancha. L.

5. *Berruga húmeda.* Es una berruga blanca, desnuda, y siempre mojada.
6. *Berruga acompañada.* Unas hay muy pequeñas que salen amontonadas en la cara y manos; pero tambien se desvanecen muchas veces por sí mismas.
7. *Berruga febril.* Es la que sale con fiebre y como exântema en todo el cuerpo. (*V. viruelas berrugosas.*)
8. *Berruga cancrosa ó maligna.* Es una berruga morada ó colorada, con dolor, y varicosa, que pasa á cancro (1).
9. *Berrugas venéreas.* Estas son semejantes á las moras, como he observado muchas veces, que salen á los galicados en la cara.

La curacion de las berrugas se consigue:

1. *Con ligadura*, que en las berrugas con pedículo se podrá hacer con un hilo de seda, ó con una cerda de caballo.
2. *Con la excision*, la que cura las cancrosas.
3. *Con los cáusticos* (2), como el espíritu

(1) Devens *en la disertacion del bongo cancroso originado de una berruga.*

(2) Estos cáusticos se hallarán en la Farmacologia de Plenck. L.

de sal concentrado, el agua fuerte, el aceyte de alcanfor cáustico con que deben untarse las berrugas dos veces al dia.

4. *Con el cauterio actual.* Se clava una aguja hecha ascua en la berruga.
5. *Con la frotacion* de la berruga con xabon negro, con leche de higuera ó de sus hojas, ó con la cera de los oidos.
6. Con la aplicacion del *emplasto vexîcatorio*, y la *tintura de cantáridas.*
7. Con los remedios *simpáticos.* Así se dice que se quita la berruga bien frotada con una manzana, ó con la carne ó sangre que destila la cabeza cortada de una anguila, y enterrando despues los remedios. Muchas veces lo he practicado, pero en balde, por ser preocupacion vulgar.

Berrugas *amontonadas*: estas se desvanecen por sí mismas, y muchas veces dando un purgante, y despues tomando la asa-fétida por algunas semanas se desvanecen espontáneamente. Las berrugas *venéreas* se curan como los condilomas venéreos.

Cornua cutanea. Cuernos cutáneos.

Son unas exçrescencias callosas ó berru-

gosas, pero muy grandes. Algunas veces todo el cuerpo ó una parte se pone horroroso con cuernecillos que sobresalen (1).

Se curan con el espíritu de nitro fumante (2), ó con la solucion de la plata ó piedra infernal con que debe untarse muchas veces la base de los cuernos, ó cortándolos.

Hystriciasis. Cutis espinosa.

Es una copiosa produccion de papilas en la cutis, semejantes á las cerdas del puerco espin (3).

(1) Haller en su grande obra fisiológica recopiló varias observaciones de los cuernos cutáneos tomo 5 pág. 30. Zacuto hace mencion de un cuerno nacido en la frente; Bartholin, en la mexilla; Leigh, dos en la cabeza; Thoresvi refiere que se cortó de la cabeza de una muger un cuerno de nueve onzas; Ingrassias, de toda la cutis de la cabeza; las Transacciones filosóficas, de todos los dedos; el Diario de Medicina y la historia de la Cirugía, del muslo de una vieja; Benedicto, de una herida en la rodilla; Ingrassias, en toda la extension de las manos, pies, cabeza y frente; Silvio, de las articulaciones, de las extremidades, de las nalgas y de los pechos.

(2) El espíritu de nitro fumante se hallará su composicion en la traduccion de la Farmacologia de Plenck pág. 376, y la solucion de plata o piedra infernal pág. 432.

(3) En Inglaterra se vió un hombre cuya cabeza

La causa y curacion de esta extraña enfermedad no se conocen.

Condylomata. Condilomas.

Son unas berrugas blandas que salen cerca del ano, y en las partes pudendas de ambos sexôs.

Son varias respecto de su orígen, figura, índole y magnitud.

Sus especies suelen ser:

1. *Condilomas venéreos*, que se conocen en otros síntomas venéreos que han precedido, y hay al presente, y en que apenas duelen.
2. *Hemorroidales*, que se conocen en que no ha habido síntomas venéreos, y haber precedido las almorranas.
3. *Malignos.* Estos duelen, estan amoratados, y degeneran en cáncer. Se origina del mal tratamiento de los condilomas de otra especie.

Respecto de la figura se llaman los condilomas:

estaba horrorosa con unas cerdas de seis líneas de largo, pelúcidas, y dos ó tres de grueso. Caíanse todos los años. Este sugeto tuvo cinco hijos infestados del mismo mal. *Véase* las Transacc. filosof. numero 424, y el Diario de Medicina de Marzo de 1756.

1. *Higo ó sycosis*, porque son grandes y tienen la figura de un higo.
2. *Crestas*, por ser semejantes á las crestas de los gallos.
3. *Tymo*, porque representan las flores del tomillo ó de la coliflor.

La causa próxîma es la evolucion de los vasos que constituyen las papilas cutáneas.

Curacion. Los condilomas venéreos á mas del uso interno del mercurio, se deben curar y untar dos veces al dia por medio de un pincelito con una solucion saturada del mercurio sublimado, ó con el agua cáustica para los condilomas, y al punto cubrirlos con una untura mercurial.

Pero quando los condilomas son muy grandes y carnosos se extirpan con el bisturí ó tixeras, ó si tienen pedículo con la ligadura.

Los condilomas *hemorroidales* se curan muchas veces con una untura cáustica compuesta de los polvos de alumbre quemado, opio, *clematitis*, ó flámula jovis, amasados con ungüento de linaria.

El condiloma *màligno* se tratará como el cáncer.

Los *endurecidos* se ablandarán con la ce-

bolla frita en aceyte, y despues se pulverizarán con los polvos de sabina.

Frambæsia. Frambesia (especie de mora).

Es una enfermedad en la que habiendo precedido unas postillas muy semejantes á las viruelas, vegetan unas excrescencias fungosas parecidas á las moras, particularmente en las plantas de los pies, y algunas veces en casi todo el cuerpo (1).

Esta enfermedad es endémica en la América; y aunque se cure con el mercurio, y se pegue por medio de la cópula, no se tiene por venérea; porque á los que molestó una vez, si han curado bien, no los vuelve á atacar. Infesta principalmente á las partes genitales. Quando el mal es inveterado se le juntan úlceras disepulóticas ó dificiles de cicatrizar, exôstoses, caries, anchîloses y

(1) Los Americanos llaman á estas excrescencias *pians ú hongos*. Por tanto Cartheuser da á esta enfermedad el nombre de *lepra fungifera*. Schiling sobre la enfermedad desconocida del todo en Europa en 1770 en Utrech, dice que los Americanos la llaman yaws.

extenuacion ó enflaquecimiento.

Curacion. Desde el principio del mal hasta su terminacion se administrarán los cocimientos depurantes de las yerbas saponáceas, juntos con los medicamentos sudoríficos suaves. Despues de todo el aumento de los hongos, que regularmente sucede en el espacio de tres meses, se dará una solucion del sublimado corrosivo con el cocimiento muy saturado ó cargado de la zarzaparrilla. Curado todo el mal, el *hongo principal* que los Guineos llaman *mamapian*, se debe consumir con una solucion cáustica.

Los Negros aplican á las úlceras y hongos el verdete (1) de los vasos de cobre desleidos con zumo de limon.

CLASE X.

Ulcera cutanea. Ulceras cutáneas.

Son unas úlceras superficiales, ó soluciones de continuidad purulentas en sola la superficie externa de la cutis.

Los géneros de esta clase son:

(1) Lo mismo hará el cardenillo que se usa. L.

Excoriatio purulenta. Excoriacion purulenta.

Es una úlcera superficial y purulenta en la superficie de la cutis.

Sus especies son:

1. *Excoriacion ampollosa*: es aquella que empieza con ampolla rota por fuerza ó espontáneamente. Exîge un linimento blando.
2. *Excoriacion por el vexîcatorio.* (*V. ampolla por el vexîcatorio.*)
3. *Excoriacion acrimoniosa*, es la que excita la úlcera superficial por una continua inflamacion de la materia venérea, cancerosa, sarnosa, ó qualquiera otra depositada en la cutis.
   La curacion pide ungüento blando con el específico contra la acrimonia manifiesta.
4. *Excoriacion papilar en los pechos*, que procede de la succion violenta de los niños, ó de la acrimonia de su saliva.
   Cúrase con la manteca de cacao, ó pulverizándola con polvos de almidon, bolo armenio, y azúcar blanco.

Intertrigo. Excoriacion, ó escocido, ó vicio cutáneo.

Es una excoriacion de las partes genitales, ó de otra parte, humedecida y colorada, que procede de la acrimonia de la orina ó del sudor.

Sus especies son :

1. *Intertrigo de las partes genitales.* Esta es familiar á los niños de pecho: procede de la negligencia de quien los cuida; porque los dexan mucho tiempo con los pañales sucios de la orina y del excremento.

   Cúranse mudando á menudo pañales limpios, y pulverizando la parte con polvos de almidon, licopodio ó bolo armenio.

2. *Intertrigo del escroto.* Es familiar á los que sudan un sudor acre, y á los adultos que padecen incontinencia de orina.

3. *Intertrigo subaxîlar.* En el estío muchas veces se excoria la cavidad del sobaco por un sudor acre.

4. *Intertrigo auricular.* Muchas veces suelen excoriarse los niños por detras de las orejas, particularmente si padecen sarna en la cabeza.

La curacion del intertrigo ó escocido pide que no se impida repentinamente la excrecion; sino habiendo dado primeramente los purgantes, se conservará desde el principio el fluxo del lugar excoriado con el cerato ó manteca de cacao, y despues se pulverizará con el bolo armenio. Húyase de la cerusa de plomo ó albayalde.

Aphthæ. Aphtas.

Son unas pequeñas úlceras blanquecinas y superficiales en la cavidad de la boca, ó lo que rara vez sucede en las partes genitales, primeras vias ó tráquea.

Empiezan las aphtas en forma de vexiguillas miliares blancas, que en la punta tienen un agujerillo, despues se juntan y se extienden un poco.

Las especies de las aphtas son varias con respecto á la índole y lugar.

1. *Aphtas infantiles.* Son familiares á los niños que maman; y se cree que se forman de la leche corrompida del niño ó nodriza. Ocupan el paladar, la lengua y las mexillas internas.

Alguna vez se ven en las partes genitales.

Los niños rehusan muchas veces el mamar, padecen pervigilios y fiebre. Las nodrizas sienten el calor que tiene el niño en la boca mientras mama, y no pocas veces se comunica el contagio al pezon de los pechos.

La curacion pide que se purgue al niño con el xarabe de espina cervina, ó con el de achicorias con ruibarbo, ó con el de maná, y el que se lave muchas veces al dia la boca con el agua vitriolada, con miel rosada, ó con la solucion del borax ó atincar, la que tambien se puede dar interiormente. Al mismo tiempo púrguese á la nodriza, y beba el cocimiento de lampazo ó bardana, y absténgase de los ácidos, acres y vino.

2. *Aphtas de los adultos.* Algunas veces sale una ó muchas aphtas grandes en el paladar ó en la superficie interna de las mexillas ó labios, otras en las tonsilas ó concavidad de las fauces. La punta y lados de la lengua se ven en esta ó en la otra parte agujereadas con puntas. El lugar de la aphta duele con acrimo-

nia en el acto de la masticacion ó deglucion. No hay calentura (1).

La curacion es la misma que la de los niños.

3. *Aphtas febriles.* Estas salen con fiebre aguda, y no solo ocupan la cavidad de la boca, sino que tambien ataca algunas veces las fauces, tráquea, esófago, y las primeras vias. *Véase* la descripcion de la fiebre aphtosa en los Autores.

4. *Aphtas gangrenosas.* Estas se ponen lívidas con hedor. Se observan en la angina gangrenosa y en la fiebre maligna. Piden gárgaras de quina, ruda y alcanfor.

5. *Aphtas venéreas.* Estas forman úlceras superficiales, cubiertas con un moco griseo: conócense con las mismas señales que la lue venérea; y se *curan* con el enxuagatorio de almidon y mercurio gomoso, y con el cocimiento de zarzaparrilla.

6. *Aphtas mercuriales.* Estas salen con el

(1) Ví poco ha en una aldea á muchos labradores que tenian infestada la boca de aphtas por haber bebido en tiempo de la siega leche fria ordeñada de unas vacas aphtosas; pero los mas principales que la bebiéron caliente no padeciéron tal enfermedad.

tialismo ó babeo y hedor de la boca, y ocupan particularmente los orificios de los conductos salivales de *Stenon*.

Cúranse con los purgantes, baños calientes, y con el cocimiento emoliente con leche.

7. *Aphtas escorbúticas*. Se conocen en la corrupcion de las encias, y otras señales de escorbuto.

Cúranse interiormente con los anti-escorbúticos. Exteriormente se tocarán con miel rosada y espíritu de sal; y despues se lavarán con la tintura (1) balsámica para las encias.

Aquí pertenece el *cáncer aquático*, que es una aphta grande que pasa á gangrenar al instante los carrillos y labios. Tambien se cura con el uso interno y externo del espíritu de sal marino.

8. *Aphtas sintomáticas*. Son las que sobrevienen á la fiebre miliar, á la petechîal, á la disenteria, á la tisis, á la gangrena de los pulmones y cancro, que por lo comun son incurables.

(1) *V.* la Farmacologia chîrúrgica pág. 425. L.

Fissuræ. Fisuras ó grietas.

Son unas soluciones lineares secas ó húmedas en la cutícula ó cutis.

Las especies son:

1. *Grietas por el frio.* Estas se observan en el invierno en los labios, manos y pies.

   Se curan con el ungüento para los sabañones.

2. *Fisura de los labios por el viento.* Acontece á los caminantes en tiempo ventoso.

   Se cura con manteca de cacao, ó con el ungüento (1) ó cerato para los labios.

3. *Fisuras por cosas acres*, como sucede á las criadas que tocan sin precaucion la lexía caliente.

   Se curan con manteca. Las grietas que causaba la *tinta de imprenta* en las manos se *curaban* con el ungüento alkalino.

4. *Fisuras en los pezones de los pechos.* Estas son familiares á las que crian, por la violenta y contínua succion de los niños.

(1) *V.* la Farmacologia chirúrgica pág. 531. L.

La curacion pide que se abstengan alguna cosa en darles el pecho: la manteca de cacao, y los polvos para las mamilas, que se componen de almidon, azúcar y bolo armenio, son remedios eficaces.

Rhagades. Grietas malignas.

Son unas grietas cutáneas, malignas, secas y profundas.

Sus especies son:

1. *Grietas malignas venéreas.* Estas suelen salir en las palmas de las manos y plantas de los pies, como tambien cerca del ano y orificio de la vulva. Se conocen por las enfermedades venéreas que precediéron.

   Se curan con mucha dificultad. *Interiormente* se darán los mercuriales, y *exteriormente* se aplicará la pomada ó ungüento de mercurio precipitado roxo ó blanco, el agua fagedénica, ó la solucion aquosa, ó la espirituosa de sublimado saturada.
2. *Grietas malignas leprosas.* Estas ocupan casi toda la cutis en la lepra, elefancia y frambesia.
3. *Grietas malignas anónimas.* Las he visto en los hombres ni venéreos ni

leprosos, y de causa todavia desconocida, en las palmas de las manos. La cutícula estaba gruesa, llena de grietas, de las que salia un copioso glúten ó viscosidad. Ni el mercurio ni otros medicamentos sirviéron. Por el cocimiento saturado ó cargado del perifollo administrado interiormente muchas veces, y aplicado exteriormente algunas, se ha desprendido la cutícula con las grietas. Tambien se alaba el oropimente con el ungüento digestivo. No ha mucho que se intentó esta curacion (1) del modo siguiente:

1. Lávense las manos con *lexía de cenizas de leño.*
2. Límpiense despues con *agua de lluvia destilada.*
3. Y luego se untarán las manos con el siguiente ungüento.

℞. De sebo de carnero castrado, de cera blanca, de zumo de manzanas borsdorfenses ó esperiegas, y de aceyte de olivas *partes iguales*: redúzcanse á unguento, con el que se

(1) Teden *Bemerkungen* 2. *Theil.* pág. 262, se curó él mismo con este método las grietas malignas de los dedos y palmas de las manos, que le habian mortificado por espacio de diez años.

untarán los guantes que cubrirán las manos dia y noche.

4. Se dará interiormente la *tintura de antimonio de Teden* (1), y por las tardes la *goma guayaco* con *cinco granos del xabon* (2) *antimonial.*

4. *Grietas malignas envejecidas.* Las que en los ancianos proceden de la resecacion de la cutis, y transpiracion suprimida.

Se puede probar la *curacion* antecedente.

(1) Es una solucion del antimonio hecha con el método de Teden. Contiene el azufre dorado de antimonio unido por medio de una particular operacion con el aceyte de vino, y la tierra foliada de tártaro. El olor y sabor acre. La virtud es muy resolutiva, diaforética, diurética, anti-cancrosa, anti-artrítica y ecoprotica.

Uso: en las escrófulas, en el cáncer oculto y ulcerado, en las úlceras y tumores artríticos, en la disfagia, en la amaurosis, y en los lamparones ó escrófulas: la dosis es *diez gotas* hasta *veinte*. L.

(2) La composicion del xabon antimonial es esta: toma *una onza* de azufre dorado de antimonio, *tres onzas* de álkali mineral (*) cáustico, y *un quartillo* de agua destilada. Se pone todo junto á cocer en una sarten de hierro hasta la perfecta disolucion del azufre, y entonces se añaden *cinco onzas* de aceyte de almendras dulces, meneándolo continuamente hasta que se evapore y quede xabon. L.

(*) *V.* en la pág. 564 en la Farmacologia chirúrgica cáustico sólido. L.

CLASE XI.

Vulnera cutanea. Heridas de la cutis.

Son las que solo dañan ó interesan la cutis, de las quales aquí pertenecen solamente.

Excoriatio cruenta. Excoriacion sangrienta.

Es una separacion sangrienta y violenta de la cutícula ó cutis de las partes que estan debaxo.

Las especies de esta excoriacion son:

1. *Excoriacion por una violenta rosadura ó frotacion*, la que sucede freqüentemente sobre las partes que sostienen los huesos, como encima de las espinillas de las tibias ó canillas, en el cráneo, ó en las articulaciones de los dedos. Esta es muy dolorosa, y poco despues se inflama mucho.

Ninguna cosa es mas útil que el fomento con el agua (1) tediana, ó el vino tibio con algunas gotas del extracto de saturno. Descubierta la

(1) *V.* la Farmacologia chirúrgica pág. 414. L.

excoriacion se cubrirá con una pequeña porcion del emplasto anglicano (1) ó tafetan de Inglaterra. Se evitarán los espíritus y ungüentos, principalmente en los cuerpos cachêticos; pues en estos la excoriacion violenta causa muchas veces una grande úlcera erisipelatosa.

Tambien pertenece aquí la excoriacion de la palma de la mano por el trabajo, la de la planta del pie por el mucho camino, la de la parte interna y alta de los muslos por andar á caballo, y en la region del hueso sacro ó en el carcañal por haber estado mucho tiempo en cama dura. (*V. erythema por frotacion.*)

2. *Excoriacion unguicular* causada por las uñas del hombre, gato, ú otro animal. Representa una línea larga y sangrienta. Los niños que padecen comezon molesta en la cutis de la cabeza ó en otra parte, suelen rascarse con las uñas en donde les pica, hasta tanto que sale sangre.

(1) *V.* emplasto ó tafetan inglés en la Farmacologia chîrúrgica pág. 517. Su uso es muy comun para unir las heridas y cubrir las excoriaciones cutáneas. Aprovecha y sirve á las mugeres para los emplastos cosméticos. L.

Scissura. Cortadura.

Es una solucion de la cutis que forma una línea sangrienta, causada por instrumento cortante.

Se cura muy bien uniendo la herida con el emplasto ó tafetan inglés.

Pressura. Pellizco ó compresion.

Es una compresion de la cutis hecha con las uñas de los dedos. Las partes nerviosas comprimidas de esta suerte, como en los labios, cara ó pechos, dexan muchas veces un tubérculo duro, inflamado, que puede degenerar en cáncer.

La curacion pide que se resuelva la inflamacion al instante con el vino tibio.

Morsus. Mordedura.

Es una solucion sangrienta de la cutis hecha por los dientes de un animal.

Las especies son: *mordedura simple*, *y mordedura de animal rabioso ó airado.* La simple produce los mismos males que la compresion de las uñas:

la mordedura de animal rabioso ó ayrado produce rabia (1).

La curacion de la mordedura simple pide el bálsamo de Arceo.

(1) *Heridas envenenadas.*

Las heridas envenenadas mas freqüentes son las que han sido causadas por un perro rabioso, ó por una víbora venenosa.

La herida de perro rabioso se conoce por la hidrofobia ó aborrecimiento de la bebida, que sobresigue. La hidrofobia futura por mordedura de animal rabioso todavia puede evitarse; pero la presente no ha podido curarse hasta ahora.

Se puede precaver: 1. *Escarificando* la herida, y chupando la sangre por medio de una ventosa. 2. *Pulverizándola* con los polvos de cantáridas, para que se excite la supuracion por algunos meses. 3. *Dando* interiormente el mercurio gomoso, y aplicando por afuera sobre los polvos de las cantáridas el ungüento de mercurio. 4. *Dando* interiormente los polvos de la raiz de belladona desde *seis* hasta *diez granos* cada dos dias.

La hidrofobia ya presente no se ha podido extinguir ni con el mercurio dado hasta mover la salivacion, ni con el opio, almizcle, baños frios ó calientes, ni con la inmersion en el mar. No obstante se ha de procurar quando está para venir la rabia la destruccion de la parte mordida en otro tiempo por escarificacion, y con la pulverizacion de las cantáridas; pues parece que el veneno de la hidrofobia se oculta aun en la herida, y que por consentimiento produce este mal en las fauces.

La herida de la víbora venenosa, inmediatamente despues de la mordedura manifiesta varios síntomas, á saber, desmayos, ictericia, palpitacion de

Punctura. Picadura ó pinchazo.

Es una solucion de la cutis hecha con aguja, ó bien con otro instrumento punzante.

Sus especies son:

1. *Puntura simple.* Si la cutis es punzada

corazon, dolor del miembro mordido, grande tumor, y alguna vez gangrena.

Se alaba la ligadura del miembro, la excarificacion, la succion por medio de una ventosa, y lavarla con triaca; pero la salud solo se halla en los remedios especificos.

En la mordedura de la *víbora italiana* nada aprovecha sino una bebida compuesta del mercurio gomoso y la genciana.

En la mordedura de la *víbora francesa* aprovechó interiormente la sal viperina y otras sales volátiles alkalinas. Exteriormente una untura con la sal viperina.

En la mordedura de la *víbora inglesa* aprovechó exteriormente untando el miembro con aceyte caliente de olivas. Interiormente se debe beber este aceyte en cantidad de media libra.

En la mordedura de la *caudisona* se alaban mucho la senega y los alkalinos volátiles.

En la mordedura de la víbora de *Esclavonia* dicen que aprovecha interior y exteriormente la triaca.

Ultimamente en la mordedura de la víbora de *Suecia* se aplican las hojas de fresno.

Para la *picadura de las abispas* es antídoto externo el agua fria (*).

(*) *V.* la Farmacologia chirúrgica pág. 243, 277 y 495, en donde se hallarán remedios experimentados para toda especie de mordedura de animales venenosos. *L.*

por una aguja, sale una ó dos gotas de sangre, que se seca por el ayre, y se cura la herida en un dia por sí misma, si permanece cubierta con la misma sangre.

2. *Puntura complicada con la punta rota, y dexada dentro de la herida*, como acontece muchas veces con los palitos &c.

La curacion pide que se extraiga de la herida el cuerpo heterogéneo. Si esta extraccion es imposible, dilátese la herida con la lanceta, ó excítese supuracion de la herida: de este modo sale la espina por sí misma.

3. *Puntura por víbora venenosa, ó no venenosa.* Conócese en las dos puntas colocadas juntas. Casi todas las víboras venenosas tienen en la boca dos aguijones plegados y huecos, de los quales la base oculta dos vexiguillas turgentes de xugo venenoso, el que se derrama en la herida quando muerde el animal.

Las punturas de las víboras no venenosas son leves y sin peligro; pero las de las venenosas producen síntomas pésimos, y muchas veces causan brevisimamente la muerte. (*V. la Toxícologia.*)

4. *Puntura por sanguijuela.* La herida de este insecto es triangular; y por esto, quitada la sanguijuela sale sangre por mucho tiempo.

Se cura por sí sola, ó aplicando vino caliente.

Ictus ab insecto. Picadura de insecto.

Es una puntura causada por algun insecto.

Las especies son:

1. *Picadura por el piojo.* Esta hace una señal cutánea pequeña, cuya periferia blanquea.
2. *Picadura de pulga.* Esta hace una señal pequeña cutánea, cuyo ámbito colorea anchamente. ¿Por ventura el piojo chupa solamente la sangre, y la pulga el suero por la herida excitada?
3. *Picadura de chinche, de mosquito y de abispa*, dexan en la cutis unos tubérculos colorados y muy picantes. Se *curan* con agua fria ó vinagre.
4. *Picadura de escorpion.* Su picadura es mortal á muchos animales, pero rara vez á los hombres, como no le haya herido algun nervio grande. Exteriormente es bueno el acey-

te (1) de escorpiones, aunque no siempre desvanece los síntomas.

5. *Picadura de tarántula.* Esta picadura (2) excita dolor, despues un tumor amoratado, y pasados pocos dias está rodeado de una costra negricante. Acompañan propension al

(1) Los labradores en mi pais luego que se ven mordidos de un alacran, le cogen, y machacándole entre dos piedras, le aplican á la parte mordida, y sanan al instante. L.

(2) La tarántula es una especie de araña que habita en Italia, y principalmente en la Apulia. Hállase tambien en Malta, Africa, España &c. Es enfermedad endémica en la Apulia el tarantismo, cuyo síntoma principal es un insaciable deseo de baylar. Muchos han asegurado que jamas los habia mordido la tarántula, y padeciéron el tarantismo. *Véase* Sauvages *Nosolog.* t. 2. pág. 229, y á Buschings, cuya obra se imprimió en Berlin en 1782. Sus antídotos *interiormente* son los diaforéticos, y *exteriormente* el espíritu de sal amoniaco.

No obstante se sabe por las muchas observaciones que tenemos, que en España se han curado con el son de la música llamada tarantela ó guaracha los que han sido picados por la tarántula, con la particularidad de que parando de tocar ó perdiendo el compas vuelven todos los síntomas que acompañan al tarantulado, como son suspiros, quejas, ahogo, contracciones, frialdad universal, con demasiada sensibilidad al frio y al calor, y el dolor de las plantas de los pies, y aun quedándose como asficticos; y volviendo á tomar el compas cesan todos estos sintomas, y con la continuacion de la música y bayle les sobreviene un sudor copioso, y quedan curados. L.

sueño, sensacion de opresion y ansiedad, y últimamente dolores en todas las articulaciones; pero jamas acomete á los hombres mordidos el desenfrenado deseo de baylar, como vulgarmente se cree. Estos síntomas se curan con los diaforéticos.

6. *De la furia infernal* (1). Este insecto es vermiforme, muy delgado, y apenas tiene de largo dos líneas. En Suecia cae de la atmósfera con una celeridad increible, y penetra los cuerpos de los hombres y jumentos, y excita dolores tan atroces, que algunas veces perecen los hombres miserables en un quarto de hora: algunos duran mas tiempo. Se conoce el parage en una señal pequeña, obscura, y muy dolorosa.

En Finlandia aplican á la parte herida

(1) La *furia infernal* es un insecto que tiene una línea velluda, y es tan pequeño como arriba se expone. *V. Nova Acta Upsaliensia* vol. 1 pág. 44, en donde se hace mencion de ella, y se describen las enfermedades que produce. Los labradores se ponen en la parte herida *leche recientemente coagulada*: de este modo se mitiga el dolor, y se hace salir al insecto. Otros hieren con el cuchillo la parte, y le sacan. ¿Acaso no aprovecharia la inspersion de las cantáridas ó el subiimado? Otros alaban la puntura con un alfiler, y la inspersion de sal amoniaco con polvo de tabaco. L.

leche cuaxada reciente. Así cesa el dolor, y el insecto sale afuera. Otros hacen incisiones con un cuchillo en la parte, y sacan el animal. (*V. la Toxícologia.*)

CLASE XII.

Insecta cutanea. Insectos cutáneos.

Los insectos y gusanos mas freqüentes que suelen infestar la superficie exterior del cuerpo, y tener su asiento en la cutis, ó debaxo de ella, son los siguientes.

1. *Piojos* en la cabeza y pubis ó empeyne en la phthiriasis.
2. *Arador* (1) *de sarna*, es quando está en la sarna verminosa.
3. *Arador que exúlcera* en la sarna ferina.
4. *Las moscas larvadas* en la lepra de los negros.
5. *Las moscas larvadas* en las partes carnosas, y comunes en las heridas, en las úlceras, en las viruelas y lepra.
6. *Larvas* (2) *de los œstros*, que hacen

(1) Es un insecto muy pequeño. L.

(2) Moscardas ó tábanos furiosos, que armados de un aguijon penetrante, y que juegan con una par-

unos nudos ó tubérculos debaxo de la cutis de los bueyes, mulas &c.

7. *Pulga americana* debaxo de la cutis en los Americanos.
8. *Syrones* postillas de pies y manos.
9. *Gordio medinense*, *ó dracunculo de los Persas*, que penetra en el texido celular.
10. *Lombriz ó gusano effractor*, que alguna vez rompe y sale del abdómen.
11. *Furia infernal*, que perfora la cutis cayendo de la atmósfera.
12. *Ascarides*, que habitan en el intestino recto ó en la vulva.
13. *Scolopendra ó cien pies*, que tiene inclinacion á entrar en las orejas.
14. *Sanguijuela*, que se pega á la cutis de los hombres que entran en las lagunas.

Phthiriasis. Piojos cutáneos.

Es una enfermedad en la que una gran

ticular irritacion, producen debaxo de la cutis una enfermedad muy molesta.

Virgilio en sus Georgias habla de las picaduras de los tábanos, usando tambien del nombre griego *œstrum*, que significa tábano; cuya picadura causa debaxo de la piel del ganado mular y vacuno un nudo con una picazon ó tubérculo muy terrible. L.

copia de piojos molesta á la cutis ó á otras partes. Estos insectos atormentan mucho la cutis con picazon, comezon, porquería, y con ulcerillas.

Sus especies son :

1. *Phthiriasis de la cabeza.* Es comun á los niños, y va acompañada de sarna y caspa furfurácea de la cabeza. Los cabellos se llenan regularmente de liendres, que son los huevecillos de los piojos.

La curacion pide peynar la cabeza con freqüencia, limpiarla, y polvorearla con la simiente de peregil y de cebadilla.

2. *Phthiriasis del empeyne ó pubis.* En los pelos del empeyne, del escroto y de las ingles se observan unos piojos anchos que llaman *plátulas* ó morpiones (ladillas). Estos se hincan profundamente en la cutis, mueven una picazon molesta ; pero no ulceran la cutis como los piojos de la cabeza.

Se curan con el ungüento de mercurio, ó con una solucion mercurial saturada con los polvos de la simiente de estafisagria, ó con la infusion del tabaco.

3. *Phthiriasis de las cejas.* Los piojos que alguna vez habitan en las cejas, son semejantes á las ladillas.

Se curan con el acíbar disuelto en vinagre escilítico, ó con el aceyte de espliego, ó con el ungüento de mercurio.

4. *Phthiriasis de todo el cuerpo.* Toda la periferia del cuerpo, y principalmente los vestidos si son de lana, se llenan de piojos y de sus liendres.

La curacion pide baños con la nicociana (tabaco), las unturas mercuriales con aceyte de espliego, y vestidos nuevos.

Interiormente se dará la quina con el mercurio.

5. *Phthiriasis interna.* Es aquella en que los piojos salen de varias partes del cuerpo, como de los ojos, narices, oidos, boca, orina, saliva, y excrementos fecales. Los enfermos se extenúan y perecen.

La curacion es como la primera especie.

Helmintiasis. Verminacion ó gusanos cutáneos.

Es una enfermedad en que la cutis ú

otras partes externas se cubren de una gran copia de gusanos, ó de cosas parecidas á ellos.

Sus especies son:

1. *Verminacion cutánea.* Esta enfermedad es endémica entre los habitadores de la Martinica, de la Wesfalia, de la Transilvania, y en las costas de la Guinea. En los miserables que padecen este mal hacen los gusanos conejeras debaxo de la cutis en una grande extension del cuerpo, y consumen casi toda su gordura, comiéndose las carnes ya por una, ya por otra parte hasta los huesos; de modo que á esto se sigue una muerte horrible.

   La curacion pide interior y exteriormente los anti-elmínticos con los mercuriales.

2. *Verminacion del intestino recto, de la vulva, de la uretra, de las narices, de los oidos y encías* (1).

   Se cura con la inyeccion freqüente de tabaco, ó de la solucion de la sal amarga con los anti-elmínticos.

3. *Verminacion de las úlceras.* Los gusa-

(1) Ví poco ha un niño que tenia las encías llenas de gusanos: curé esta verminacion en pocos dias con una disolucion de sal amarga.

nos que se hallan principalmente en el estío, y muy rara vez en el invierno, en las úlceras, ó en las heridas sórdidas expuestas mucho tiempo al ayre, y descubiertas por descuido, deben su orígen á los huevecitos que depositan en las úlceras las moscas comunes ó carniceras. Estos gusanitos se hallan tambien en la sarna húmeda, en las viruelas maduras, y en la lepra.

La curacion pide que se laven bien las úlceras, y se mundifiquen: despues se aplicará el aceyte de trementina, la esencia de acíbar, ó el elixîr de vitriolo, ó se pulverizarán con el mercurio dulce.

Malis. Tumor verminoso.

Aquellas tuberosidades que contienen en sí los insectos ó gusanos se llaman *malis.*

Las especies son:

1. *Malis pedicularis, ó de insectos.* En la cabeza y cara se observó una ampolla que abierta contenia multitud de piojos.

La curacion pide que hecha la incision, se lave con el agua vulneraria.

2. *Malis por la pulga americana.* Este insecto habitador de la América, y casi imperceptible, se agarra á la cutis de los caminantes, mayormente en las piernas, y alguna vez penetra la cutis por debaxo de las uñas. En el espacio de algunos dias adquiere debaxo de la epidermis la magnitud de un guisante, y alguna vez roe la parte molestada hasta los huesos.

La curacion pide que se saquen todos los dias estos insectos de la cutis con un cuchillo agudo, y que se polvoree la parte con ceniza de tabaco quemado. Pero quando está acometida toda la pierna de estos insectos, debe aplicarse un lienzo untado con aceyte de trementina, con cuyo remedio se separan prontamente.

3. *Malis por el arador silvestre americano.*

Se cura del mismo modo.

4. *Malis por el gordion medinense ó dragoncillo pérsico.* Es un gusano muy freqüente no solo cerca de Medina y en la Persia, sino en todos los lagos de las regiones cálidas. Se suele introducir en la cutis de los hom-

bres quando lavan ó nadan en las lagunas. Ocupa freqüentemente las piernas y el escroto. Crece muchas veces hasta la longitud de muchos pies en el texido celular del hombre, el que infesta, y desea seguir la direccion de los muslos; y alguna vez, lo que es peor, se enrosca en los huesos á manera de serpiente. Se observa que algunas veces hay uno solo, y otras muchos.

Este gusano se oculta en el cuerpo un año, y no acarrea mas dolor que el de la parte afecta.

Muchas veces excita tambien un tumor colorado con calentura de muchos dias, que anuncia la salida del gusano. Finalmente, sobre el tumor se levanta una vexiga pelúcida ó negra, de la que despues de rota sale el hociquito del gusano, y poco á poco va saliendo mas, hasta que puede sacarse paulatinamente.

La curacion pide que se ablande el tumor con una cataplasma de leche, y despues rodear ó ligar suavemente la porcion del gusano que ha salido con un cordoncito. Así se puede extraer en el término de

diez dias poco mas ó menos, cuidando de no romperlo. Sacado el gusano, se cura la úlcera como qualquiera otra.

La enorme longitud del gusano, la tarda maduracion y su enroscamiento en los huesos ó músculos, y su rompimiento hacen la curacion mas larga y dificil.

5. *Malis por los sirones.* Este insecto se introduce en la cutis, y forma en la epidermis unas pápulas pruriginosas, coloradas ó pajizas que se exûlceran poco á poco. Suelen anidar freqüentemente en las plantas de los pies y en las palmas de las manos.

La curacion pide que se piquen con una aguja, y despues se unte la parte con sebo, poniendo el vendaje correspondiente. Otros aplican la disolucion de la sal amarga, otros el ungüento amargo con el mercurio dulce.

6. *Malis por el gusano quebrantador.* Este produciendo un absceso, principalmente en los parages herniosos, suele salir de los intestinos por el ombligo ó por las ingles. Dexa una fístula, cuya curacion algunas ve-

ces es dificil, y otras se cura fácilmente con el agua tediana.

Crinones. Crinones ó dragoncillos.

Son cerdas de una línea de largo, negras y amontonadas, que se pueden sacar de la cutis á manera de gusanillos.

Sus especies son:

1. *Crinones de los niños.* La cutis de la espalda, de los brazos y piernas en los niños extenuados se cubre de esta especie de cerdas negras muy espesas. Algunos las tienen por gusanillos, y por tanto las llaman *comedones.*

   La curacion pide que de dos en dos dias se froten las partes molestadas con hiel de buey, ó con la mano untada en aceyte caliente de olivas, ó con agua caliente, á la que se haya añadido un poco de harina ó polvos de cipres.

2. *Crinones de los adultos.* Representan unos puntos negros en la cara cerca de la nariz, y en la parte anterior del pecho, que estirados con los dedos, manifiestan unas figuras de gusanillos con cabeza negra. El

sebo cuajado en las vexiguillas cutáneas, corrompido en su punta externa, y despues exprimido por el conducto excretorio de la glándula, forma estos gusanillos de cabeza negra.

Se curan con un fomento saponáceo, ó con el aceyte de tártaro por deliquio, y con la expresion del sebo, ó lo que se cree mejor con la hiel de toro.

CLASE XIII.

Morbi unguium. Enfermedades de uñas.

Las enfermedades que suelen infestar las uñas son:

Seline. Mancha blanca debaxo de la uña.

Es una señal blanca en la uña, ó debaxo de ella. La mancha blanquecina que se echa de ver en la raiz de la uña, se llama *lunilla* ó claro de la uña.

Sus especies son:

1. *Seline por la caries seca de las uñas.* Esta se debe raer con un pedacito de vidrio cortante hasta que la man-

cha desaparezca. Alguna vez es conveniente el espíritu de vino alcanforado.

2. *Seline por postilla debaxo de la uña.* Se debe raer la uña con un cuchillo para que pueda salir la podre.

Ecchymoma unguis. Mancha morada de la uña.

Esta es una mancha morada que se halla debaxo de la uña.

Sus especies son:

1. *Ecchymoma violento.* Procede de contusion, presura, por la puntura de la uña con aguja, ó por espina introducida en la uña.

Se cura con el fomento de oxîcrato caliente, ó con vino.

2. *Ecchymoma por el frio del ayre.* Se desvanece en el tiempo de calor.
3. *Ecchymoma por el frio febril.* Es amoratamiento de uñas mientras dura el frio febril. Se desvanece en el estado del calor.
4. *Ecchymoma de los trichomáticos.* Algunas veces antes de la erupcion del trichoma todas las uñas se ponen muy negras, y se caen.

Gryphosis. Encorvadura de las uñas.

Es una corvadura de las uñas despues que han crecido mucho.

Sus especies son:

1. *Gryphosis por falta de abscision* (1). *La curacion* pide la cortadura con unas tenacitas incindentes (corta uñas), ó con unas tixeras, ó con una sierrecita si está muy dura la uña.
2. *Gryphosis por haberse cortado la plica polónica.* Principalmente se observa entre otros síntomas una excrescencia admirable de uñas con aspereza y negrura, de tal suerte que se parecen á las astas del macho cabrío.

   La curacion pide que se quite el trichoma.
3. *Gryphosis anónima*, ó de enfermedad no conocida (2).

(1) Las uñas se alargan hasta tres ó quatro pulgadas, y aun un palmo siempre que por descuido ó incultura dexen de cortarse. Haller *Phisiolog.* t. 5 pág. 30. Camper pág. 56 conserva todavia entre sus preparaciones anatómicas patológicas una uña del pulgar que crecia mas que en los otros dedos del pie.

(2) Lindenio en su *Phisiolog.* refiere que por enfermedad creciéron las uñas dos pulgadas. En las *Trans. philosoph.* núm. 297 se refiere que dos pulgadas, y quatro y media Bartholin *Anat.* pág. 57.

Fissura unguium. Fisura de las uñas.

Es una solucion de la uña que representa una línea.

Sus especies son:

1. *Fisura cruenta.* Esta se hace con algun instrumento cortante, y se cura con la union como la herida.
2. *Fisura seca.* Esta se observa alguna vez sin causa manifiesta; pero otras es efecto de la lue venérea, ó de lepra.

La curacion se ordena segun la naturaleza del mal de que depende la fisura.

Tinea unguium. Tiña de las uñas.

Es una erosion ó corrupcion ulcerosa de una ó muchas uñas.

Sus especies son:

1. *Tiña seca.* (*V. aspereza de las uñas.*)
2. *Tiña húmeda.* En esta la uña está blanda, arrugada, y por una y otra parte sarnosa ó corrompida.

La causa próxîma es un depósito de humor acre que se amontona cerca de la raiz de la uña. Esto sucede en la lue venérea, en el impetigo, en la

plica polónica, en la lepra, y en la elephanciasis.

La curacion pide que se corrija la acrimonia con su remedio específico.

Exteriormente aprovecha el espíritu de vino alcanforado con la almáciga.

Mollities unguium. Blandura de las uñas.

Es una flexíbilidad de las uñas, de manera que se pueden doblar y arrugarse sin romperse. Este mal tiene algunas veces su orígen en la tiña de las uñas, y otras de la opilacion.

Se cura la blandura tiñosa como la tiña de la uña, la blandura clorótica, con marciales (1).

Scabrities ungüium. Aspereza de las uñas.

Es una corrupcion seca, y como cariosa de las uñas; por lo que la uña se hace áspera, recia, desmenuzable y desigual. Puede llamarse este mal *tiña seca de las uñas.* Algunas veces ocupa solamente la raiz ó la

(1) Nieman *Dissert. epistol. de la blandura fea de las uñas de una muchacha opilada, curada felizmente con los marciales. Magdeburg.* 1774.

márgen unida, y otras toda la uña. Tiene su orígen por algun trabajo fuerte, en que se vicia la raiz de la uña. Tambien nace alguna vez de causa interna.

La curacion pide que se aplique fuertemente á la uña corrompida un pedacito de lardo por algunas semanas.

Pterigium unguis. Pterigio de la uña.

Es una grande prolongacion ó aumento de la epidermis sobre las raices de las uñas.

La curacion pide que se separe la epidermis de la uña, y se reprima con un cuchillo obtuso.

Las úlceras suelen formar con freqüencia cerca de la márgen de la uña *carne fungosa* que parece que serpea y sobresale á la uña. Esta se quitará con la piedra infernal, y despues se secará con el agua preparada con la vulneraria de corteza de quina, con la de Teden y el extracto de saturno.

Arctura unguis. Uña encorvada. (*Vulgo* uñero.)

Es una encorvadura lateral de la uña, que corta y ulcera la cutis. Se conoce en la inflamacion, dolor agudo, exûlceracion del lado del dedo, principalmente en el pulgar del pie. Tiene su orígen en la cortadura muy aguda ó afilada de la márgen lateral de la uña, ó en el calzado estrecho.

La curacion pide que se raspe el medio de la uña con un vidrio agudo, hasta que la márgen lateral se dirija hácia arriba: debaxo de la uña se ponen hilas, y á la llaga se aplica el extracto de saturno desleído en agua, ó el agua vulneraria verde (1); ó vulneraria quinada (2).

(1) Baldinger la prepara así:

℞. De vino blanco *dos libras*, cardenillo y alumbre de cada cosa *media onza*, de miel *media onza*: mézclense, y cuezan levemente.

(2) Yo he experimentado muchas veces el agua que se sigue.

℞. De agua de fuente *ocho onzas*, de agua tediana *tres onzas*, de extracto de saturno y sal amoniaco de cada cosa *media dracma*, de quina *una onza*: mézclense, y hágase agua para el uso.

Si esta curacion no alivia, se cortará la uña con unas tixeras muy agudas desde la márgen hasta la raiz; y despues la porcion de la uña clavada en la carne se sacará con las pinzas.

Deformitas unguis. Fealdad de la uña.

Es un aumento monstruoso á manera de las uñas de las aves, ó de un cuerno (1).

La curacion pide que se corten.

Lapsus unguis. Caida de las uñas.

Es una separacion espontánea de una ó muchas uñas.

Las causas que producen esta caida, son la supuracion debaxo ó cerca de la raiz de la uña; la larga maceracion de las manos en agua ca-

(1) *Véase en la Historia de la Academia* 1719 *hist.* 1, la historia de unas uñas que degeneráron en verdaderos cuernos compuestos de láminas. Todos los dias veo á un hombre que se comprimió el dedo auricular de la mano siniestra en su juventud entre una puerta tan fuertemente que saltó toda la uña, y en su lugar le nacia un cuerno puntiagudo que tiene la substancia de uña, y se hace muy recio y largo si no se corta todos los meses.

liente, el virus plicoso, ó qualquiera otro, y el veneno tomado. Por la caida de las uñas sobrevienen dolores horribles al mas mínimo contacto de la parte despojada.

La curacion requiere que se polvoree la parte desnuda de la uña con el incienso ó la almáciga; y se cubra con un poco de cera blanda que tenga la figura de uña.

De esta suerte la uña empieza á crecer segunda vez, y á restablecerse en su raiz.

CLASE XIV.

Morbi pilorum. Enfermedades de los pelos.

Pongo entre las enfermedades cutáneas las que infestan los pelos, como he hecho con las uñas, por estar reputadas así estas, como los pelos por partes de la cutis.

Las enfermedades de los *pelos* son las siguientes.

Calvities. Calvicie ó calva.

Es una falta de pelos en la cabeza ó en otra parte peluda (1).

La causa próxima es la demasiada amplitud de las boquillas en los vulvos que echan los pelos, ó la demasiada estrechez, endurecimiento ó enfermedad del mismo vulvito.

La calva ó calvicie se divide generalmente

En *universal*, si toda la cabeza se pone calva ó pelada; y en *parcial*, si solo está sin cabellos alguna parte de la cabeza. Esta especie se llama *area ó alopecia*, si el lugar pelado representa una llaga: *ophiasis*, si la parte calva manifiesta una serpiente con direccion desde el occipucio á la frente, ó desde la una á la otra sien. Tambien hay calvicie de barba, de sobacos, de empeyne y de ojos.

Sus especies son:

1. *Calvicie consiguiente á la fiebre*, la que se sigue á las fiebres agudas.

(1) Pfeiffer *en la Dissert. de la Calvicie. Budæ* 1783. Los Griegos llaman á la calvicie *phalacrosis ó madarosis.*

2. *Calvicie de las recien paridas.* A varias mugeres se las caen los cabellos ya mas ya menos en todo el puerperio.
3. *Calvicie de enfermedades exántemáticas.* Muchas veces se sigue la calvicie á las viruelas ó á la erisipela.
4. *Calvicie acrimoniosa.* Aquí pertenece la calva por haber tenido tiña, achores, trichoma, lepra, lue venérea, escorbuto &c.
5. *Calvicie de los tísicos.* Es la caida de cabellos que se observa en la tisis consumada, ó en la hética.
6. *Calvicie por debilidad de nervios.* El terror, el abuso de la venus, grande agitacion de ánimo por los cuidados, y la cephalea ó dolor de cabeza habitual han producido calvicie (1).
7. *Calvicie de los viejos.* Es un defecto natural de cabellos en la parte anterior y vértice ó coronilla de la cabeza.
8. *Calvicie hereditaria.* La que es muy freqüente en muchas familias desde la juventud. Se dice que los niños nacen calvos en la isla Micona, ó

(1) Recogió exemplos de todas estas cosas Pfeiffer l. c. p. 14.

que encalvecen á los veinte años (1).

9. *Calvicie por el vapor mercurial*, que se observa alguna vez en los doradores, y se ha curado con la dieta láctea (2).

10. *Calvicie por causa externa*, como por la aplicacion de emplastos rubefacientes, ó por gorro áspero &c.

Pronóstico. Si la parte calva no se pone colorada con la frotacion, entonces la calvicie se reputa por incurable (3). La de los viejos nunca se cura: la hereditaria, inveterada y universal rara vez. La nueva cabellera alguna vez es de diferente color y figura que la que cayó.

La curacion pide que se quite la causa material de la calvicie, y despues se estrechen los agujeritos, que dan salida á los pelos que estan muy laxôs, con los corroborantes; y quando estan muy estrechos se relaxen, y se abran por medio de la rasura los que no esten patentes. Por tanto habiendo precedido los purgantes, se darán interiormente

(1) Tournefort *Viage de Levante* t. 1 pág. 333.
(2) Foresto *Observaciones y curaciones* l. 8. observ. 5.
(3) Zacuto *Pract. de las histor.* l. 7. c. 1. p. 5.

los anti-acrimónicosos ó los corroborantes, y quando haya sequedad los humectantes.

Exteriormente se celebran como específicos la rasura de la cabeza, el agua destilada de los panales de las abejas, la enxundia del oso, la lexía en la que se haya infundido ó cocido la yedra arborea, la raiz de malva, ó el box (1), el zumo exprimido de cebollas, *ladanum* ó xara mezclado con aceyte, el zumo del tabaco, ó una dracma de la thapsia (cañaheja) reducida á ungüento con una onza de enxundia de oso.

Hirsuties. Vello ó velloso.

Es una salida muy abundante de pelos en todo el cuerpo, ó en parage no acostumbrado.

La causa próxîma es la generacion de los vulvos en parage no acostumbrado, ó el demasiado afluxo de nu-

(1) *En la Miscelanea de los Curiosos de la natural.* Dec. 2. anno 2. Observ. 155 se refiere que habiéndose lavado uno incautamente la cara y el cuello con lexia de box, retoñó en mucha copia el pelo ó vello no solo en la cabeza lavada, sino tambien en la cara y cuello.

trimento á ellos. Alguna vez nacen niños tan peludos que se han tenido por monas. Aquí pertenecen las mugeres barbadas, y los que tienen dos cejas sobre un ojo.

La hirsucies ó es *universal* en toda la superficie del cuerpo, ó *parcial* en un sitio solo en donde acostumbran ó no acostumbran salir (1).

Curacion. Se aplicará el espíritu de sal dulce, que se pone por medio de un papel de estraza, ó el ungüento depilatorio que se compone del oropimente, cal viva y miel.

(1) El hombre por su naturaleza es animal peludo, si se exceptuan las palmas de las manos, plantas de los pies y la glande del pene; pues aun en la cara y pechos de las mugeres mas hermosas se encuentran pelos. Siempre pues que estos pelos, que regularmente son cortos en el hombre, crecen á una longitud tal qual, entonces los hombres se llaman velludos ó peludos. Algunas veces los fetos nacen peludos, y se han visto mugeres barbadas, y hombres con pelo en toda la cara. En los ateromas (tumores enkistados) del ovario y de otras partes se hallan freqüentemente pelos enroscados, y otros no. Tambien en el omento y ventrículo han salido pelos: la lengua no pocas veces se pone peluda. Los Autores han hecho descripcion de una pelota de cabellos sobre el músculo recto del abdomen, y de una bolsa en la carne de un buey en la que se halláron pelos enredados. *Véase* Haller *en los Elementos de Fisiolog.* tomo 5 pág. 32 y 33.

Xerasia. Cabellos lanuginosos.

Es la demasiada tenuidad ó delgadez de los cabellos semejante á la lanilla.

La curacion pide que se afeyte la cabeza, se unte muchas veces con pomada, y se polvoree con los polvos de cipres. Tambien será bueno experimentar el cocimiento de box.

Trichoma ó plica polonica. (Enfermedad de cabellos.)

Es un enredo de cabellos en qualquiera parte del cuerpo que se hallen, que forma trenzas ó texidos que no se pueden desenredar por ningun medio humano (1).

Se divide la plica

En *rizada*, que se llama *plica macho*, y es quando uno ó muchos rizos enroscados estan pendientes de la parte capilata á manera de cola de liron (animal semejante al raton).

En *vellosa* que se llama *plica hembra*, es quando casi todos los cabellos en-

(1) *Véase* la insigne *Dissert.* del Doctor Gabriel de *Plica polonica* en Buda año 1780, y á Vicat *Memoria sobre la Plica polonica.*

tretexidos entre sí forman una especie de casquete ó gorro velloso, ó de cierto texido rígido.

Asiento. La parte cubierta de pelos en la cabeza regularmente está expuesta á este mal. No obstante tambien se ha observado la plica en la barba y en el empeyne. A los brutos les sale en la clin ó cola. Algunas veces es enorme su longitud.

La causa próxima es un miasma particular que causa una secrecion muy abundante, y crítico acceso de suco nutricio para los cabellos. La naturaleza y orígen de este miasma todavia se ignora. Se cree que este miasma fue traido el año de 1687 desde la India Oriental por los Tártaros á Polonia, Silesia, Hungría, Rusia y paises vecinos. En otras regiones apenas se conoce este mal.

Su contagio se comunica por nacimiento de padres trichomatosos, por la cópula con persona infecta, ó por usar de cama ó vestido inficionado con el miasma.

Sus especies son:

1. *Trichoma latente ú oculto.* Antes de la erupcion de la plica hay por muchos meses atrocísimos dolores de

cabeza, con un sudor viscoso de los cabellos, molesto por la noche; y á donde sale, el lugar de la plica se ensucia con copiosas escamas furfuráceas. Hay dolores artríticos, vagos y fixos, pleuritis, cardialgia, cólica, edema en las piernas, infarto de las glándulas, tubérculos cutáneos, tophos artítricos, úlcera en la boca y narices, diversas calenturas agudas é intermitentes de vísceras, delirios agudos y crónicos, convulsiones, espasmos, perlesías, floxedades, fluxos de vientre, hemorragias, varios males de ojos, como ophtalmia, gota serena, dolor, picor ó desazon, uñas ásperas, moradas, retorcidas, corrompidas: alguna vèz se ocultan debaxo de la cutis del cráneo los humores que forman el pelo (1).

2. *Trichoma desenvuelto.* La excrecion crítica de la plica dura por largo tiempo: conócese la fuga ó huida perfecta de todos los síntomas por la caida de los cabellos, los que despues se renuevan.

3. *Trichoma suprimido.* Por haber ataja-

(1) Gabriel l. 6 pág. 21.

do la plica antes de una crisis perfecta, resultan las mismas enfermedades del trichoma oculto, los quales volviendo la plica otra vez se desvanecen. Quítanse estas enfermedades:

1. Por la espontánea erupcion de la plica.
2. Por la *phthiriasis* con caspa y sudor fétido de la cabeza.
3. Por la *alopecia* espontánea.
4. Por haberse administrado los remedios específicos contra la plica.

4. *Trichoma espureo.* Es un enmarañamiento de los cabellos, que nace por haber omitido el peynarse, y por la caspa sucia ó sórdida de la cabeza (1). Conócese por la ausencia de los acostumbrados síntomas en el verdadero trichoma.

Cúrase cortando los cabellos, y con la limpieza de la cabeza. (*Véase achores.*)

Curacion. Como se ignora todavia el antídoto de este miasma, es necesario

1. Que se *expela* el miasma oculto.
2. *Salido* no se rechace.

(1) Vicat l. c. pág. 46.

3. Y si ha *retrocedido* se avoque otra vez á la periferia.

Obliguese á que salga el miasma oculto con el auxîlio de fomentos cálidos aplicados mucho tiempo á la parte capilada de la cabeza. Es muy bueno lavar dos veces al dia la cabeza con el cocimiento de licopodio, ó untarla las mismas veces al dia con el ungüento (1) del mismo. Para este fin se alaban como específico la arnica, ó las flores del romero cocidas en agua, ó en cerveza. *Interiormente* adminístrese por tanto tiempo el cocimiento de licopodio, ó la infusion de arnica ó de romero (2) con la sal de succino ó de víboras, hasta que cesen los síntomas, y desaparezca la plica. En caso mas grave se aplican los vexîcatorios á la nuca, la triaca, la tintura de los metales, los polvos de

(1) El ungüento de licopodio se compone de *una onza* de ungüento rosado preparado sin cera, y de *una dracma* de las flores de zinc, y lo mismo de harina de licopodio: todo bien incorporado. *V.* á Murray *Apparat. Medicaminum* t. 5. pág. 353. L.

(2) Poco ha curé á un Judio que padecia la plica polonica una artritis y cephalalgia con la infusion del romero. Tambien se corregia la plica, pero el enfermo poco despues escapó.

azufre dorado de antimonio, y el alcanfor; el cocimiento de zarzaparrilla y de raiz de serpentaria virginiana.

A las uñas se aplicará la cera colorada blanda, que sirve para hacer sellos; los purgantes fuertes, los eméticos, los mercuriales, los nitrosos dados en abundancia y la sangría vuelven el mal de peor condicion. El cortar la plica y los cabellos es cosa muy mortal, por seguirse despues enfermedades de muy mala índole. Pero el caerse la plica por sí sola, que rara vez sucede, fue saludable en alguna ocasion (1).

(1) Esto no obstante, el rapar la cabeza ha sido útil alguna vez. Trioen trae una observacion de una plica inmundisima, curada afeytada la cabeza. *Véanse sus Observaciones.* Mikan procuró cortar los cabellos á una muger que estaba plicosa habia muchos años; al otro dia la sobreviniéron dolor de cabeza grande, vahidos y debilidad. Se tantearon otros remedios, pero en vano. Al fin se rayeron los cabellos del todo, y así convaleció perfectamente.

Fissura capillorum. Hendidura de cabellos.

Es una abertura ó hendidura espontánea de los cabellos en dos ó muchos hilos (1).

Muy rara vez ó nunca se abren los cabellos hasta la cutis, sino solamente en su extremidad.

La causa próxima es la aridez de los cabellos, el suco vicioso ó su abundancia; por lo tanto los cabellos hendidos se caen muchas veces.

La curacion pide fomentos en la cabeza de las yerbas aromáticas, y que se unte con la pomada reciente.

Interiormente los que purifican la sangre.

Canities. Canicie, ó llenarse de canas.

Es una mutacion del color de los cabellos en blanco ó griseo.

La causa próxima parece que es la resecacion ó aridez de los vulvos capilares (2).

(1) Los Griegos llaman á esta enfermedad *dichophya.*

(2) Haller dice que los viejos encanecen en todas las regiones, permaneciendo solo el color de la epi-

Sus especies son:

1. *Canas por vejez* que son un efecto natural á esta edad. A los que desagrada este ornamento venerable de la vejez, les obliga cubrir su cabeza con una peluca, ó peynarse freqüentemente con peyne de plomo para dar color negro (1) á los cabellos. Finalmente, hay otros que

dermis, exâusta la medula; de que proviene el color anterior, y entonces estan los cabellos pelucidos como el vidrio blanco. Tambien dicen que los vulvos son mas pequeños.

(1) La plata disuelta en agua fuerte, y despues mezclándole partes iguales de agua rosada y vinagre, y puesta la redoma de vidrio en baño de maría hasta que mengue la quarta parte: sirve este líquido para teñir las canas de la cabeza y barba untándolas con él.

Otro: se toman *dos onzas* de cal viva, y *una* de albayalde; puesto en una olla se echa agua que sobrepuje dos ó tres dedos, se pone á un fuego suave, meneándolo bien hasta que quede como ungüento claro; despues se aparta, y con esta mezcla se untan las canas á la hora de acostarse, poniendo encima hojas de lechuga, de col ó de acelga; al otro dia se hallan teñidas; despues se lava con vino. Tambien se puede tener siempre prevenido sin esta preparacion lo siguiente: se toma cal viva, se pone en una olla, y se le echa agua comun que sobrepuje tres dedos, á fin de que quede como una gachuela; quando se quiere usar se toman dos partes de esta gachuela, y una de albayalde: se mezcla bien, y con esta mezcla se untan las canas, y se ponen encima las hojas como se previene en la antecedente. L.

procuran cubrir este defecto tiñéndolos con una solucion de la piedra infernal.

2. *Canas tempranas*, que acontecen en la juventud, ó edad viril. Estas muchas veces son heredadas, otras son conseqüencia de un terror grande ó enfermedad (1). *Trátanse* como las que vienen por vejez.

(1) Son muchos los que afirman que algunos sugetos encaneciéron de repente por un terror. *Véanse los Elementos fisiolog.* de Haller t. 5. pág. 37.

ÍNDICE

DE LAS CLASES Y MATERIAS

DE LAS ENFERMEDADES CUTÁNEAS.

I. Clase *Manchas*..... pág. 1
II. *Pústulas ó postillas*..... 42
III. *Vexiguillas*..... 62
IV. *Ampollas*..... 66
V. *Tumorcillos duros*..... 71
VI. *Costras*..... 93
VII. *Escamas*..... 111
VIII. *Callosidades*..... 121
IX. *Excrescencias cutáneas*..... 128
X. *Ulceras cutáneas*..... 136
XI. *Heridas cutáneas*..... 147
XII. *Insectos cutáneos*..... 156
XIII. *Enfermedades de las uñas*. 166
XIV. *Enfermedades de los pelos*. 174

Géneros y especies de las enfermedades cutáneas.

CLASE PRIMERA. *Manchas.*

Amarillez de la cutis..... 8
Amoratamiento de la cutis..... 26
Aspereza con manchas..... 4
Blancura de la cutis..... 34
Cardenales ó ronchas..... 26
Cingulo, ó especie de herpes..... 22

Color obscuro de la cutis..... 6
Contusion ó chímosis..... 25
Cutis hermoseada ó pintada..... 40
Cutis variegada ó de muchos colores..... 39
Cutis tersa ó luciente..... 41
Escarlatina..... 16
Especie de lepra..... 33
Esseras (especie de postillas)..... 17
Gota rosácea ó bermeja..... 8
Mancha atro-lívida ó negricante..... 30
— ancha de Platero..... 23
— roxa ó amoratada..... 30
— elevada procedida de alguna contusion 25
Manchas artificiales..... 38
— congénitas ó maternas..... 35
— escorbúticas..... 27
— gálicas ó venéreas..... 17
— gangrenosas..... 28
— negras ú obscuras..... 29
Negrura de la cutis..... 32
Palidez de la cutis..... 35
Pecas (semejantes á las lentejas)..... 2
Petechîas..... 28
Psidracias (especie de vexigas)..... 18
Rubicundez ó mancha encendida..... 12
Rubicundez de la cutis..... 19
Sarampiones..... 15
Senal ó marca..... 12
Urticarias..... 16

CLASE II. *Postillas ó granos.*

Postillas..... 42
Sarna..... 43
Terminto ó postilla..... 61
Viruelas..... 50
— *locas ó espureas*..... 59

CLASE III. *Vexiguillas ó phlytenas.*

Erupciones miliares..... 63
Hydatides..... 64
Vexiguillas anchas, coloradas &c..... 65
— *parecidas al mijo*..... 62
Vexículas cristalinas de las partes genitales..... 65

CLASE IV. *Ampollas.*

Ampolla icorosa..... 69
— *purulenta*..... 67
— *solitaria*..... *ib.*

CLASE V. *Tumorcillos duros.*

Elefanciasis..... 89
Gruto ó mijo..... 72
Herpes..... 73
Lepra..... 81
Piel ó cutis de ganso..... 78
Tubérculo ó tumorcillo..... *ib.*

Tubérculo colorado &c. 81
Varros 72

CLASE VI. *Costra.*

Costra 93
Costra en la cabeza de los recien nacidos. 98
Escara 94
Exántema de los labios 110
— de los sobacos 111
Mal muerto 110
Sarna en la cabeza 95
— particular en la barba 108
Tiña 105
Usagre 99

CLASE VII. *Escamas.*

Aspereza de la cutis 120
Caspa 113
Caida de la epidermis 112
Cutis arrugada 120
Descamacion 112
Empeyne 114
Especie de lepra 119
Furfuracion ó escamas semejantes al salvado 111
Icthiosis 118
Impetigo ó manchas coloradas, duras &c. 115

CLASE VIII. *Callosidades.*

Callo... 121
Cicatriz..... 124
Clavo 125

CLASE IX. *Excrescencias cutáneas.*

Berruga..... 128
Condilomas..... 133
Cuernos cutáneos..... 131
Cutis espinosa..... 132
Especie de mora..... 135

CLASE X. *Ulceras cutáneas.*

Aphtas ó ulcerillas en la boca..... 139
Excoriacion ó vicio cutáneo..... 138
Excoriacion purulenta..... 137
Fisuras ó grietas..... 143
Grietas malignas..... 144

CLASE XI. *Heridas cutáneas.*

Cortadura..... 149
Excoriacion sangrienta..... 147
Heridas envenenadas..... 150
Mordedura 149
Picadura de insectos..... 153
Picadura ó pinchazo..... 151
Presura, pellizco ó compresion..... 149

CLASE XII. *Insectos cutáneos.*

Crinones ó dragoncillos.....165
Piojos cutáneos.....157
Tumor verminoso.....161
Verminacion ó gusanos cutáneos.....159

CLASE XIII. *Enfermedades de las uñas.*

Aspereza de las uñas.....170
Blandura de las uñas..... *ib.*
Caida de la uña.....173
Encorvadura de las uñas.....168
Fealdad de la uña.....173
Fisura de las uñas.....169
Mancha blanca debaxo de la uña.....166
Mancha morada de la uña.....167
Pterigio de la uña.....171
Tiña de las uñas.....169
Uña encorvada.....172

CLASE XIV. *Enfermedades de los pelos.*

Cabellos lanuginosos.....180
Calvicie ó calva.....175
Canas.....186
Hendidura de los cabellos..... *ib.*
Trichoma ó plica polonica.....180
Velludo ó peludo.....178